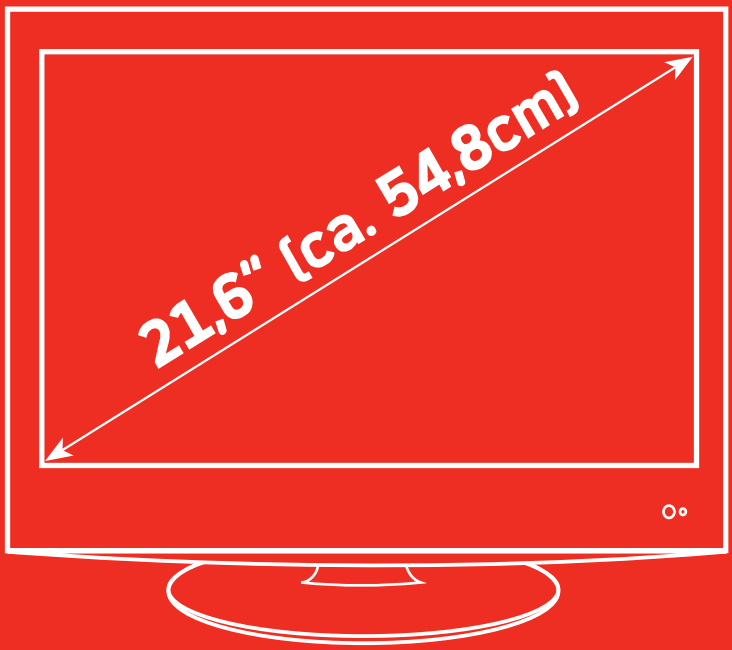
21,6" LCD-TV

LC21609M



AGFAPHOTO

Inhalt

1	Achtung
2	Sicherheitshinweise
3	Gerät und Zubehör
4	Erste Schritte
4	Vorderseitige
5	Ansicht von hinten
6	Rückseitige Anschlüsse
7-8	Fernbedienungstasten
9	Menüs
	Fernsehempfang - Grundlagen
11	Optionen im Videomenü
12-13	Optionen im Audiomenü
12-14	Optionen im Menü TV
14	Optionen im Einrichtungsmenü
16	Optionen im Kindersicherungsmenü
17	Optionen im Menü VGA
18-19	DVD-Betrieb
19-22	Zusätzliche Bedienungshinweise
22-23	Systemeinstellungen des DVD-Moduls
24	Disks richtig handhaben
25	Fehlerbehebung
26	Technische Eigenschaften

AGFAPHOTO is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co. KG or Agfa-Gevaert NV.

Neither Agfa-Gevaert NV & Co. KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support or warranty information contact the respective distributor or manufacturer.

AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com

Inhalt

Dieses Symbol dient dazu, den Anwender auf das Vorhandensein nicht isolierter "Hochspannung" im Geräteinnern hinzuweisen. Diese Spannung kann ausreichend hoch sein, um elektrische Schläge oder Brände hervorzurufen.

Dieses Symbol soll den Anwender auf wichtige Bedienungs- und Wartungsinformationen hinweisen, die in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation zu finden sind.

Entsorgung von Altgeräten
(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE))
Ihr Produkt ist aus hochwertigen Bauteilen und Materialien gefertigt, die recyclebar und wiederverwertbar sind.
Dieses Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen.
Geben Sie dieses Gerät nach Gebrauch bei einem Recyclinghof vor Ort oder einer Sondermülldeponie ab.
Innerhalb der Europäischen Union gibt es verschiedene Recycling-Systeme für elektrische und elektronische Geräte. Helfen Sie uns, unsere Umwelt zu schützen!

In diesem Gerät wird ein Laser der Klasse 1 verwendet. Es verwendet einen sichtbaren Laserstrahl, der gefährliche Strahlung aussenden kann. Bedienen Sie den Recorder nur wie in der Anleitung beschrieben. Öffnen Sie die Gehäuseabdeckungen nicht, und sehen Sie nicht in die geöffnete DVD-Lade, solange das Gerät eingeschaltet ist. Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät und keine Einstellungen vor, die die Laserstrahlung beeinflussen können. Bei Reparaturen wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker.

Dieses Gerät entspricht den Europäischen Richtlinien hinsichtlich Sicherheit und Störfestigkeit.

Sicherheitshinweise

Um einen zuverlässigen und sicheren Betrieb dieses Produktes zu gewährleisten, lesen Sie sich die folgende Bedienungsanleitung aufmerksam und vollständig durch. Dies gilt insbesondere für die nachfolgenden Sicherheitshinweise.

Elektrische Sicherheit

•Schließen Sie das Fernsehgerät nur an ein Stromnetz an, das die Spezifikationen erfüllt, die auf der Plakette des Netzteils aufgedruckt sind.

•Um eine Netzüberlastung zu vermeiden, schließen Sie nicht mehrere Verbraucher gleichzeitig an dieselbe Steckdose an.

- Verlegen Sie alle Kabel stets so, dass niemand darüber stolpern oder darauf treten kann.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Kabel. Anderenfalls könnten sie beschädigt werden.
- Halten Sie das Netzkabel immer am Stecker und niemals am Kabel, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen.
- Während eines Gewitters oder wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie das Antennenkabel (insbesondere bei einer Außenantenne) vom Gerät ab und das Kabel des Netzteils aus der Steckdose.
- Das Fernsehgerät und das Netzteil dürfen nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Berührung kommen. Gebrauchen Sie dieses Produkt NICHT in Feuchträumen wie Badezimmern, Küchen oder in der Nähe von Schwimmbecken.

•Ziehen Sie sofort das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an einen Techniker, wenn:

- das Netzkabel oder der Stecker beschädigt oder ausgefranst sind.
- Flüssigkeit auf das Gerät gelangt ist oder dieses Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt war.
- Gegenstände durch die Lüftungsschlitze ins Gehäuseinnere gefallen sind.
- das Gerät nicht normal funktioniert.
- Entfernen Sie NICHT die Gehäuseabdeckungen. Im Gehäuseinnern befinden sich keine Bauteile, die eine Wartung Ihrerseits erfordern. Außerdem verlieren Sie dadurch Ihren Gewährleistungsanspruch. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Servicepersonal geöffnet werden.
- Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, nehmen Sie diese aus der Fernbedienung, wenn sie leer sind oder Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden möchten.
- Öffnen Sie verbrauchte Batterien nicht, und werfen Sie sie niemals ins offene Feuer.

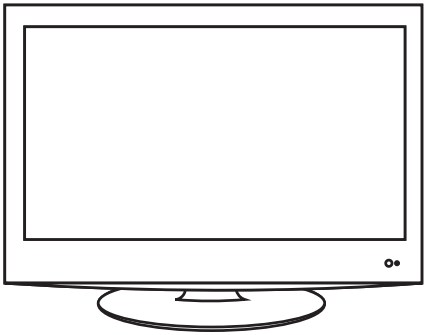
Gerätesicherheit

•Verdecken Sie NIEMALS die Lüftungsschlitze auf der Gehäuserückseite. Das Fernsehgerät darf in einem Regal aufgestellt werden. Dabei müssen Sie jedoch mindestens 5 cm Abstand zu allen Seiten lassen.

•Kippen oder schütteln Sie das Fernsehgerät nicht. Anderenfalls können die internen Schaltkreise beschädigt werden. Gehen Sie mit der Fernbedienung behutsam um: lassen Sie sie nicht fallen, und vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Flüssigkeiten.

•Reinigen Sie das Fernsehgerät nur mit einem weichen und trockenen Tuch. Verwenden Sie NIEMALS Lösungsmittel oder Öle. Zum Reinigen von starken Verschmutzungen können Sie ein Tuch verwenden, das leicht mit einem in Wasser verdünnten Reinigungsmittel angefeuchtet ist.

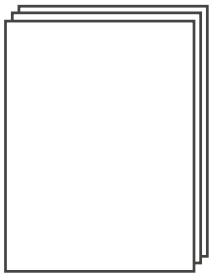
Gerät und Zubehör



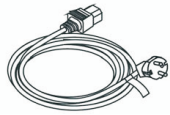
TV Fernseher

Fernbedienung

Kfz-Adapter



Benutzerhandbuch

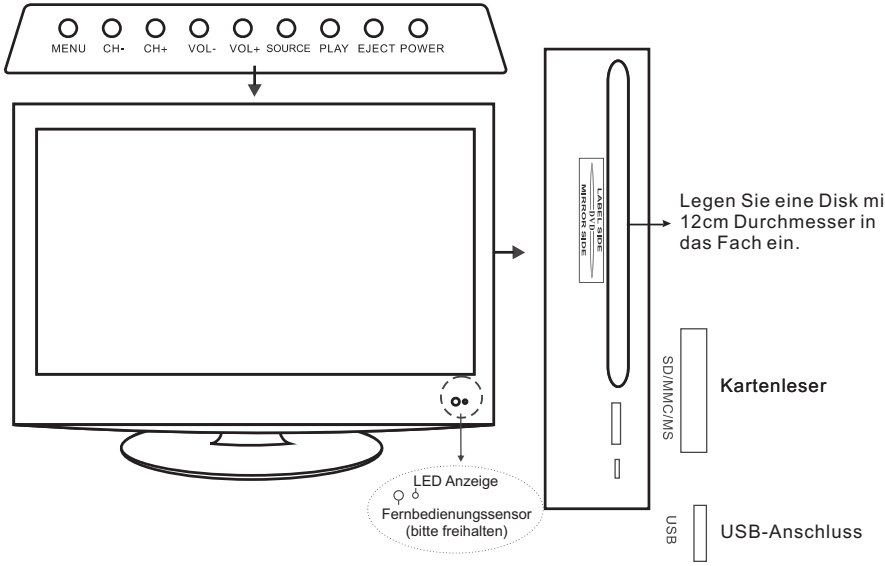


Netzkabel

DVB-T Antenne

Erste Schritte

Vorderansicht



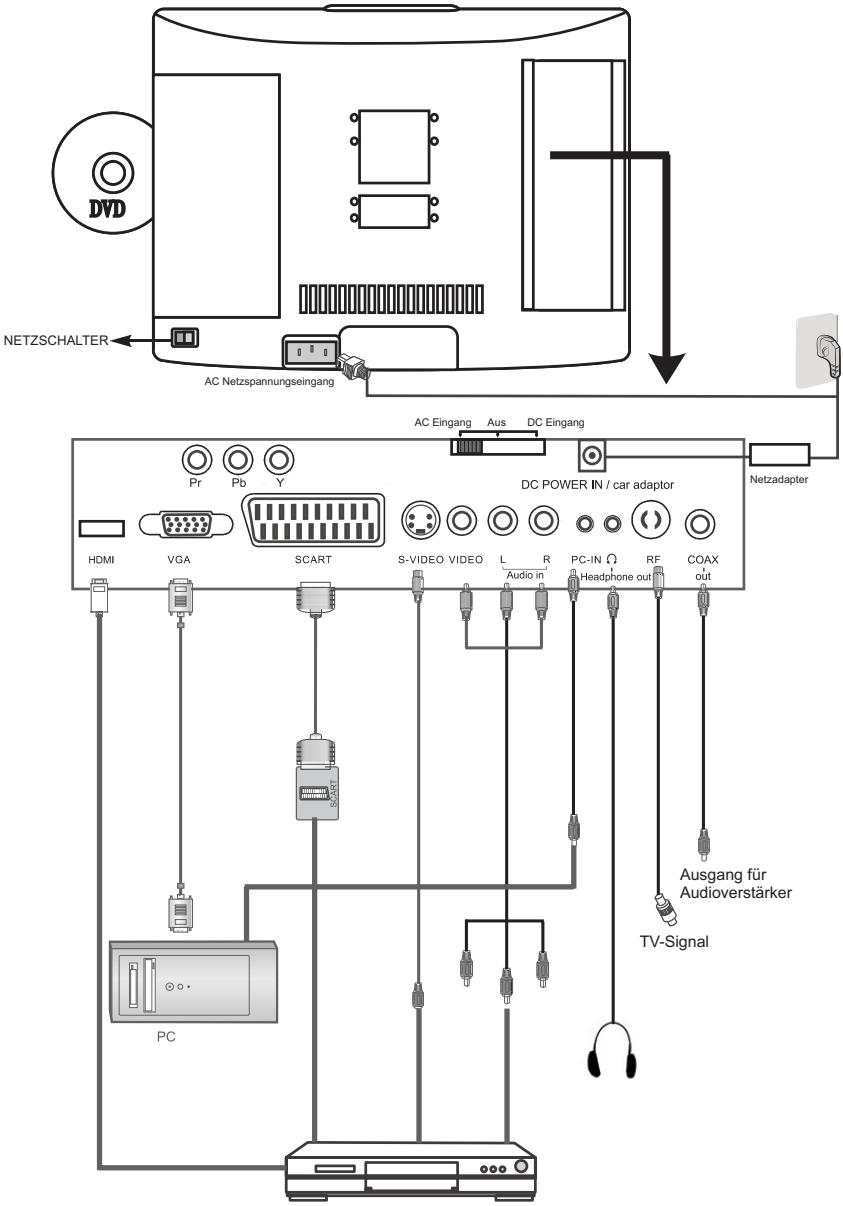
●Infrarot-Empfänger (IR): Empfängt das Infrarotsignal von der Fernbedienung
LED-Betriebsanzeige (Ein/Standby): Drücken Sie die Taste **POWER**, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.

LED-Anzeige (Rot)	Standby-Modus
LED-Anzeige (Grün)	Eingeschaltet

Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 5 bis 8 m. Die Fernbedienung funktioniert direkt vor dem Sensor an der Gerätevorderseite, aber auch bis zu 30° nach links und rechts bzw. 20° nach oben und unten.

●Die Funktion der einzelnen Tasten wird nachfolgend beschrieben:
Power: Schaltet den Fernseher ein bzw. versetzt ihn in den Standby-Modus.
SOURCE: Drücken Sie diese Taste, um das Menü zur Auswahl der Signalquelle anzuzeigen. Drücken Sie sie noch einmal, um die Signalquelle erneut zu ändern.
EJECT: Eine DVD-Disk wird eingelegt bzw. ausgeworfen.
PLAY: Startet die Wiedergabe der DVD.
VOL +/-: Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke einzustellen.
CH+/- (Kanalauswahl): Drücken Sie diese Taste, um eine Sendersuche zu starten.
MENU: Drücken Sie dieses Taste, um das OSD-Menü anzuzeigen. Drücken Sie sie erneut, um das Menü zu verlassen.

Ansicht von hinten

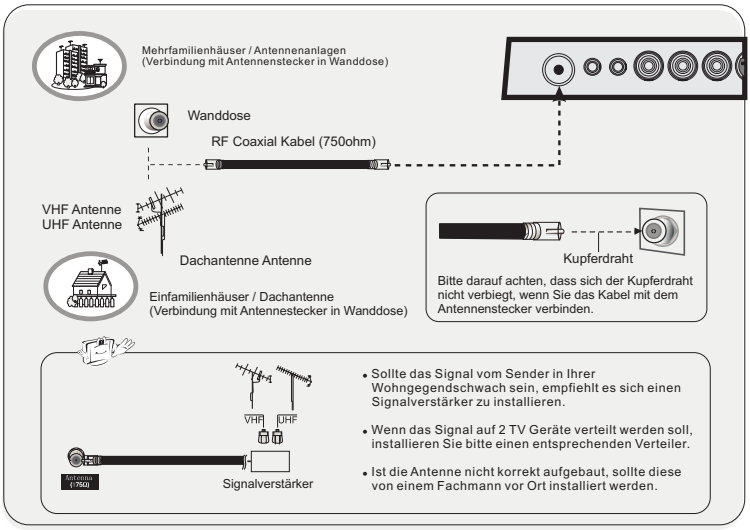


RÜCKSEITIGE ANSCHLÜSSE

Name	Funktionsbeschreibung
Anschluss fr das Netzkabel	Anschluss an das Wechselstromnetz (100～240V 50/60Hz)
NETZSCHALTER	Schaltet das interne Wechselstromnetzteil ein/aus
HDMI IN	Anschluss für HDMI-, DVD- oder ähnliche Geräte
VGA IN	Anschluss für das VGA-Signal vom einem PC
SCART	Scart-Buchse zum Anschluss von externen Geräten (z.B. Videorecorder, Satellitenempfänger usw.).
S-Video IN	S-Video-Signaleingang
Video IN	Videosignaleingang
(AUDIO)L/R	Audioeingang für externe AV-Geräte
PC Audio in	PC-Audioeingang
Headphone	Anschluss für Kopfhörer oder ähnliche Geräte
RF	Anschluss für Antennenkabel bzw. Kabelfernsehen
COAX	Ausgang an den Audioverstärker
YPbPr	Anschluss für die Komponentenanschlüsse des DVD-/Videorecorders
AC/DC SWITCH	Schaltet den Netzbetrieb zwischen AC POWER IN (Wechselstrom), OFF (Aus) und DC POWER IN (Gleichstrom) um
DC POWER IN	Anschluss für ein Netzteil (12 V) oder das Kfz-Adapter

Wandmontage

Das Fernsehgerät wird mit Bohrungen für einen optionalen VESA-kompatiblen Wandmontagerahmen (100 x 100 mm) geliefert. Entfernen Sie die beiden Sicherungsschrauben, die den Fuß mit dem Fußrahmen verbinden und ziehen Sie den Fuß ab (entfernen Sie nicht den Fuß-Montagerahmen). Schrauben Sie den VESA-Montagerahmen mit 4 metrischen M4x 10-Schrauben fest (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Schrauben dürfen nicht länger als 10 mm sein, anderenfalls werden die internen Bauelemente beschädigt. Fixieren Sie den Wand-Montagerahmen gemäß der Anweisungen des Herstellers.


Mehrfamilienhäuser / Antennenanlagen
(Verbindung mit Antennenstecker in Wanddose)
Wanddose
RF Coaxial Kabel (750ohm)
VHF Antenne
UHF Antenne
Dachantenne Antenne
Einfamilienhäuser / Dachantenne
(Verbindung mit Antennestecker in Wanddose)
Kupferdraht
Bitte darauf achten, dass sich der Kupferdraht nicht verbiegt, wenn Sie das Kabel mit dem Antennenstecker verbinden.
VHF
UHF
Antenne (75Ω)
Signalverstärker
• Sollte das Signal vom Sender in Ihrer Wohngegendschwach sein, empfiehlt es sich einen Signalverstärker zu installieren.
• Wenn das Signal auf 2 TV Geräte verteilt werden soll, installieren Sie bitte einen entsprechenden Verteiler.
• Ist die Antenne nicht korrekt aufgebaut, sollte diese von einem Fachmann vor Ort installiert werden.

Fernbedienungstasten

1. POWER (Ein/Standby)
Schaltet den LCD-Fernseher ein bzw. in den Standby-Modus.
2. Tasten für DVD-Wiedergabe

⏮ : Schneller DVD-Rücklauf
⏏ : DVD Einlegen bzw Auswerfen
◀◀ : Schneller DVD Rücklauf
▶▶ : Schneller DVD Vorlauf
⏭ : Schneller DVD Vorlauf
▶/II : DVD-Wiedergabe/-Pause
■ : DVD-Wiedergabe anhalten.

2 Tasten für DVD-Wiedergabe
LANGUAGE: Wählt die gewünschte Sprache für die DVD-Inhalte aus.
ZOOM: Stellt die Bildgröße während der DVD-Wiedergabe ein.
MENU (PBC): Zeigt das DVD-Menü bzw. Disk-Menü an.
ANGLE: Wählt die Kameraperspektive bei DVD-Wiedergabe aus.
TITLE: Zeigt den DVD-Titel an
GOTO: Gibt einen bestimmten Titel, ein bestimmtes Kapitel oder einen bestimmten Track wieder.
PROGRAM: Ermöglicht die Programmierung der Wiedergabereihenfolge und startet diese.
SLOW: Gibt die DVD in mit langsamer Geschwindigkeit wieder.
REPEAT: Wiederholt einen Titel oder ein Kapitel.
A-B: Drücken Sie diese Taste während der Wiedergabe, um den Anfang eines zu wiederholenden Abschnitts festzulegen. Drücken Sie diese Taste erneut, um das Ende des zu wiederholenden Abschnitts festzulegen. Daraufhin wird der gekennzeichnete Abschnitt wiederholt.

---

2. Tasten für Videotext
TV/TXT: Blendet den Videotext entweder ein oder aus
CANCEL (Abbrechen): Bricht die Videotextanzeige ab.
REVEAL (Offenlegen): Blendet verborgenen Text ein.
HOLD (Anhalten): Hält den Aufbau der aktuellen Seite bzw. Unterseite an bzw. setzt diesen fort.
SIZE (Größe): Drücken Sie diese Taste, um die obere Seitenhälfte vergrößert anzuzeigen. Drücken Sie sie noch einmal, um die untere Seitenhälfte vergrößert wiederzugeben. Drücken Sie sie ein weiteres Mal, um zur normalen Größe zurückzukehren.
SUBPAGE (Unterseite): Drücken Sie die Taste, um zur Seite gehörige Unterseiten zu öffnen. Drücken Sie sie erneut, um abzubrechen.
INDEX: Zeigt das Inhaltsverzeichnis an.
Farbige Tasten: Die Funktionen entsprechen den farblich markierten Befehlen am Bildschirm.

3.TV-MENU: Zeigt das Systemeinrichtungsmenü an
SOURCE (Signalquelle): Drücken Sie diese Taste, um das Menü zur Auswahl der Signalquelle zu öffnen.
Drücken Sie die Taste erneut, um die Signalquelle zu ändern.
DTV (Digitaler Fernsehempfang): Schaltet auf Digitalfernsehempfang um.
DVD SETUP: Zeigt das DVD-Einrichtungsmenü an
EXIT (Verlassen): Schließt das Systemeinrichtungsmenü
DISPLAY (Anzeigen): Zeigt die aktuelle Betriebsart an.
CH+/- (Kanalauswahl): Blättert durch die Sender.
VOL+/-: Stellt die Lautstärke ein.
CURSORTASTEN (▲ / ▼ / ◀ / ▶ / OK)
Für die Navigation durch das Bildschirmmenü und zum Einstellen der Systemparameter.

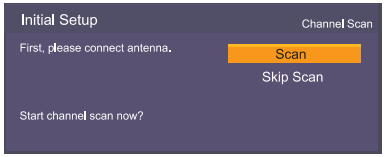
4

5

4. ZIFFERNTASTEN
Drücken Sie die Tasten 0-9, um beim Fernsehempfang einen Sender direkt anzuwählen. Nach etwa 2 Sekunden schaltet das Gerät auf den betreffenden Sender um.
-/--
Tasten für die DVD-Wiedergabe
Kehrt zum vorigen Sender zurück.

5. PICTURE (Bild)
Drücken Sie diese Taste mehrmals hintereinander, um zyklisch zwischen den verfügbaren Anzeigemodi umzuschalten.

SOUND (Ton)
Drücken Sie diese Taste mehrmals hintereinander, um zwischen den verfügbaren Tonausgabemodi umzuschalten.
I/II
Auswahl der Nicam- / A2-Tonausgabe.
MUTE (Stumm)
Drücken Sie diese Taste, um die Tonwiedergabe auszuschalten. Drücken Sie diese Taste erneut oder die Taste VOL+, um den Ton wieder zu aktivieren. HINWEIS: Die Stummschaltung wird durch Betätigen der Taste VOL- nicht aufgehoben.
SLEEP (Einschlaftimer)
Aktiviert den Ausschalttimer
INFO
Zeigt Kurzinformationen über den aktuell empfangenen Sender an.
ZOOM
Auswahl des Anzeigemodus: AUTO/16:9/4:3/ZOOM (nicht bei DTV-Betrieb verfügbar)
FREEZE (Standbild)
Zeigt das aktuelle Bild als Standbild an (im TV-modus).
EPG (Elektronischer Programmführer)
Blendet die elektronische Programmzeitschrift an (nur, wenn kein anderes Menü angezeigt wird).
FAV LIST (Fav-Liste)
Zeigt die Liste der als Favoriten abgespeicherten Sender an.
FAV ADD (Fav hinzufügen)
Fügt der Favoritenliste einen neuen Sender hinzu.
FAV ⏭
Schaltet auf den nächsten Sender um, der als Favorit abgelegt wurde.
SUBTITLE (Untertitel)
Blendet die Untertitel unten am Bildschirm ein.
Time (Uhrzeit)
Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Uhrzeit einzublenden.
Quick Start (Schnellstart)
Diese Funktion wird während der Ersteinrichtung verwendet.



Menüs

Fernsehempfang - Grundlagen

Fernseher ein- und ausschalten

1. Anschluss an das Wechselstromnetz

* LCD-TV einschalten

Schließen Sie das Gerät über das Netzkabel an das Stromnetz an. Schalten Sie den AC/DC SWITCH (AC/DC-Umschalter) nach links und drücken Sie den NETZSCHALTER, um das LCD-TV einzuschalten. Der Fernseher befindet sich beim Einschalten im Standby-Modus und die LED leuchtet rot auf. Drücken Sie anschließend die POWER-Taste auf dem Fernseher oder der Fernbedienung, um das LCD-TV aus dem Standby-Modus in den aktiven Modus umzuschalten. Die LED leuchtet dann grün auf.

* LCD-TV ausschalten

- Drücken Sie die POWER-Taste auf dem Fernseher oder der Fernbedienung, um das LCD-TV auszuschalten. Die LED leuchtet dann rot auf.
- Drücken Sie den NETZSCHALTER, um die Stromversorgung auszuschalten.

- Stellen Sie den AC/DC SWITCH (AC/DC-Umschalter) in die mittlere Position, um die Wechselstromversorgung auszuschalten.

2. Anschluss an ein Gleichstromnetzteil

* LCD-TV einschalten

Schließen Sie das Gerät an den Adapter mit dem Netzkabel an. Schalten Sie den AC/DC SWITCH (AC/DC-Umschalter) nach rechts und drücken Sie den NETZSCHALTER, um das LCD-TV einzuschalten. Der Fernseher befindet sich beim Einschalten im Standby-Modus und die LED leuchtet rot auf. Drücken Sie anschließend die POWER-Taste auf dem Fernseher oder der Fernbedienung, um das LCD-TV aus dem Standby-Modus in den aktiven Modus umzuschalten. Die LED leuchtet dann grün auf.

* LCD-TV ausschalten

- Drücken Sie die POWER-Taste auf dem Fernseher oder der Fernbedienung, um das LCD-TV auszuschalten. Die LED leuchtet dann rot auf.
- Stellen Sie den AC/DC SWITCH (AC/DC-Umschalter) in die mittlere Position, um die Wechselstromversorgung auszuschalten.

Auswahl der Bildschirmsprache

HINWEIS: Wenn Sie Ihren LCD-TV zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sollten Sie die Menü- und Anzeigesprache entsprechend einstellen.Drücken Sie die Taste MENU, um das Hauptmenü einzublenden.

- Drücken Sie die Taste MENU, um das Hauptmenü einzublenden.
- Drücken Sie die Tasten ▲/▼ und wählen Sie SETUP (siehe die Abbildung links). Drücken Sie OK oder ▶ , um das Menü zu öffnen (siehe die Abbildung rechts oben).
- Wählen Sie OSD LANGUAGE (OSD-Sprache).
- Wählen Sie die gewünschte Sprache mithilfe der Tasten ◀/▶ .
- Wenn Sie mit Ihrer Auswahl zufrieden sind, drücken Sie die Taste MENU, um das Menü zu verlassen.

Lautstärke einstellen

1. Drücken Sie die Tasten **VOL+/-**, um die Lautstärke einzustellen.
2. Wenn Sie den Ton ausschalten möchten, drücken Sie die Taste MUTE (Stummschalten) .
3. Sie können diese Funktion durch Drücken der Taste MUTE bzw. VOL+ deaktivieren.

Fernsehsender anwählen

1. Über die Tasten CH+/CH- auf der Gerätevorderseite oder auf der Fernbedienung.

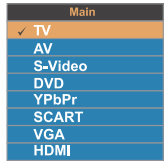
- Drücken Sie **CH+**, um zum nächsten Sender umzuschalten.
- Drücken Sie **CH-**, um zum vorigen Sender umzuschalten.

2. Über die Zifferntasten 0-9

Drücken Sie die Zifferntasten, um einen Sender direkt auszuwählen.
Wenn Sie z. B. die Sendernummer 901 eingeben, drücken Sie der Reihe nach die Tasten 9, 0 und 1 gefolgt von der Taste OK zur Bestätigung.

Signalquelle wählen

Drücken Sie die Taste **SOURCE** (Signalquelle) auf der Fernbedienung oder am vorderseitigen Bedienfeld, um das Menü zur Auswahl der Signalquelle anzuzeigen und drücken Sie die Taste SOURCE (Signalquelle) erneut, um die Signalquelle zu wählen.



Einstellen der OSD Bildschirm

Betätigen Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü einzublenden.
Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die verfügbaren Menüs auszuwählen und einzustellen.

Über das OSD-Menü können Sie die Bildparameter bequem über die grafischen Anzeigen einstellen

Optionen im Videomenü

Das in diesem Handbuch abgebildete OSD-Menü kann leicht von dem tatsächlich auf Ihrem Gerät vorhandenen abweichen. Die hier dargestellten Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung

Drücken Sie mehrmals die Taste MENU auf der Fernbedienung oder am Gerät und anschließend ▲/▼, um das Videomenü auszuwählen und drücken Sie ▶ oder OK, um es zu öffnen (siehe folgende Abbildung).

1. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Option im Videomenü auszuwählen.
2. Drücken Sie OK oder ◀/▶, um den gewünschten Wert einzustellen (siehe folgenden Hinweis).
3. Wenn Sie mit Ihrer Auswahl zufrieden sind, drücken Sie die Taste MENU zum Beenden.

Picture Mode (Bildmodus)
Wählen Sie im Menü Video das gewünschte Bildformat unter der Option „Picture Mode" (Bildmodus). Sie können das Bildformat auch durch mehrfaches Drücken der Taste **PICTURE** auf der Fernbedienung einstellen.

Brightness (Helligkeit)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼ und anschließend die Tasten ◀/▶, um die Bildhelligkeit einzustellen.

Contrast (Kontrast)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼ und anschließend die Tasten ◀/▶, um den Bildkontrast einzustellen.

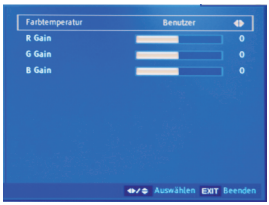
Saturation (Sättigung)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼ und anschließend die Tasten ◀/▶, um die Sättigung einzustellen.

Sharpness (Schärfe)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼ und anschließend die Tasten ◀/▶, um die Bildschärfe einzustellen.

DNR (Digitale Rauschunterdrückung)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼ und anschließend ◀/▶, um die digitale Rauschunterdrückung auf den gewünschten Wert einzustellen.

Colour Temperature (Farbtemperatur)
Drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü zu öffnen.

Colour Temperature (Farbtemperatur): Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Modus auszuwählen: User (Benutzerdefiniert), Cool (höherer Blauanteil), Standard, Warm (höherer Rotanteil).
Wenn Sie die Option „User" gewählt haben, können Sie die einzelnen Farbkanäle über die Werte „R Gain", „G Gain", „B Gain" individuell einstellen.



Optionen im Audiomenü

Drücken Sie mehrmals die Taste MENU auf der Fernbedienung oder am Gerät und anschließend ▲/▼, um das Menü Audio auszuwählen und drücken Sie ► oder OK, um es zu öffnen (siehe folgende Abbildung).

1. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Option im Audiomenü auszuwählen.
2. Drücken Sie **OK** oder ◄/►, um den gewünschten Wert einzustellen (siehe folgenden Hinweis).
3. Wenn Sie mit Ihrer Auswahl zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU** zum Beenden.

Balance
Drücken Sie die Tasten ▲/▼, und anschließend die Tasten ◄/►, um die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher einzustellen.
Bass (Bässe)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼, und anschließend die Tasten ◄/►, um den Pegel der tieferen Frequenzen einzustellen.
Treble (Höhen)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼, und anschließend die Tasten ◄/►, um den Pegel der höheren Frequenzen einzustellen.
Sound surround (Surround Sound)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼, und anschließend ◄/►, um den Surround-Sound zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Equalizer
Wählen Sie im **SOUND**-Menü das gewünschte Tonformat unter der Option „Equalizer".

Optionen im Menü TV

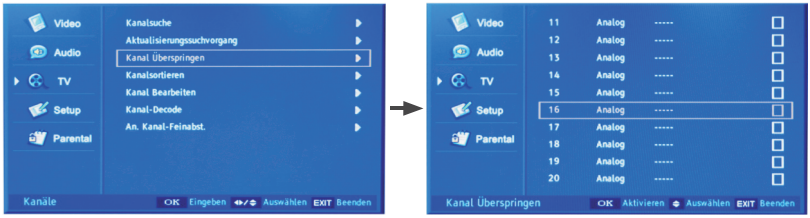
Drücken Sie mehrmals die Taste MENU auf der Fernbedienung oder am Gerät und anschließend ▲/▼ , um das TV-Menü anzuzeigen, und drücken Sie „ oder OK, um es zu öffnen (siehe folgende Abbildung).

1. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Option im Menü TV auszuwählen.
2. Drücken Sie **OK** oder ◄/►, um den gewünschten Wert einzustellen (siehe folgenden Hinweis).
3. Wenn Sie mit Ihrer Auswahl zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU** zum Beenden.

Country (National)
Hier wählen Sie das gewünschte Land.

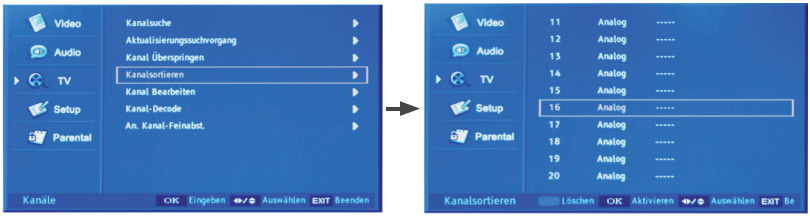
Audio Channel (Audiokanal)
Hier wählen Sie die gewünschte Ausgabeart für den Ton.
Channels (Kanäle)
Wählen Sie „Channels" und drücken Sie **OK** oder ►, um das Sendermenü zu öffnen (siehe Abbildung rechts).
Channel Scan (Sendersuche): Drücken Sie die Taste **OK** oder ►, um die automatische Sendersuche zu starten.
Update Scan (Sendersuche aktualisieren): Drücken Sie die Taste **OK** oder ►, um die Senderliste zu aktualisieren.
Channel Skip Sender verbergen (siehe nächste Seite).

CHANNEL SKIP (Kanalüberspringen)
Wählen Sie „Channel Skip“ (Sender verbergen) und drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü zu öffnen.



Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Sender auszuwählen. Drücken Sie anschließend **OK**, um ihn mit einer Markierung zu versehen bzw. um diese zu entfernen. Nachdem Sie einen Sender markiert haben, wird er beim Umschalten zwischen Sendern mithilfe der Tasten -/+ übersprungen.

CHANNEL Sort (Kanalsortieren)
Wählen Sie „Channel Sort“ (Sender vertauschen) und drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü zu öffnen.

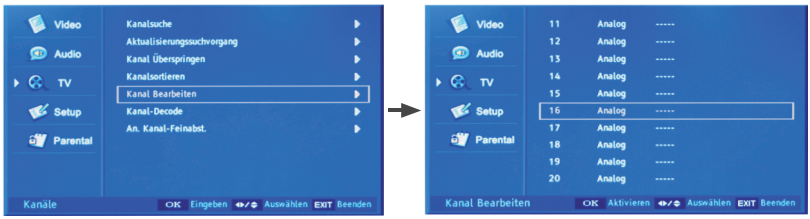


Drücken Sie die Taste OK, um den Sender auszuwählen und zu markieren, dessen Position Sie ändern möchten.

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Nummer des zu vertauschende Senders zu wählen.

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die Nummern der neuen Senderposition auszuwählen und drücken Sie OK, um den Sender zu verschieben.
HINWEIS: Um einen Sender zu löschen, markieren Sie ihn und drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung.

CHANNEL EDIT (SENDER BEARBEITEN)
Wählen Sie „Channel Edit“ (Sender bearbeiten) und drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü zu öffnen.



Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Sender auszuwählen und drücken Sie die Taste **OK**.

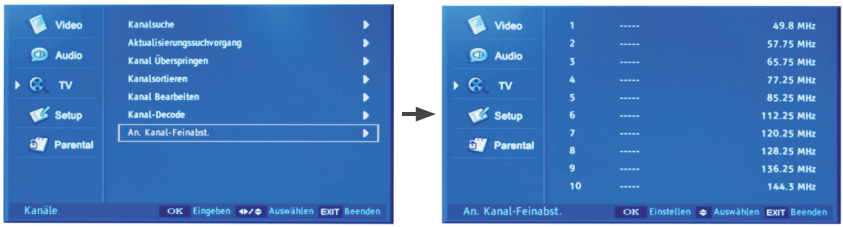
Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den Sendernamen auszuwählen. Drücken Sie die Zifferntasten, um den Sender umzubenennen.

Analoge Sender fein einstellen

Wählen Sie „Fine Tune“ (Feineinstellung), und drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü zu öffnen.

Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Sender auszuwählen und drücken Sie die Taste **OK**.

Nehmen Sie die gewünschte Einstellung mithilfe der Tasten ◀/▶ vor und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
HINWEIS: Dieser Schritt ist normalerweise nicht notwendig, da Ihr Fernsehgerät die starken Sender automatisch richtig abstimmt.



Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Sender auszuwählen und drücken Sie die Tasten ◀/▶, um ihn fein einzustellen.

Optionen im Einrichtungsmenü

Drücken Sie mehrmals die Taste MENU auf der Fernbedienung oder am Gerät und anschließend ▲/▼, um das Menü Setup auszuwählen und drücken Sie ▶ oder **OK**, um es zu öffnen (siehe folgende Abbildung).

1. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Option im Menü Setup auszuwählen.
2. Drücken Sie OK oder ◀/▶, um den gewünschten Wert einzustellen (siehe folgenden Hinweis).
3. Wenn Sie mit Ihrer Auswahl zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU** zum Beenden.

OSD Language (OSD Sprache)

Betätigen Sie die Tasten ◀/▶, um die gewünschte Sprache für das OSD-Menü auszuwählen.

Screen Mode (Bildschirmbetriebsart)

Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um einen Anzeigemodus auszuwählen.

OSD TIMEOUT

Betätigen Sie die Tasten ◀/▶ um festzulegen, wie lange das OSD-Menü angezeigt wird, ohne dass eine Aktion durch den Benutzer erfolgt.

OSD Transparency (OSD-Transparenz)

Betätigen Sie die Tasten ◀/▶ um die gewünschte Transparenzeinstellung zur Darstellung des OSD-Menüs auszuwählen.

Time Setup (Zeit einstellen)

Wählen Sie „Time Setup“ (Zeiteinstellung), und drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü zu öffnen.

Time Zone (Zeitzone): Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶ und wählen Sie Ihre Zeitzone aus.

Time (Uhrzeit): Drücken Sie **OK** oder ▶, um das Untermenü zu öffnen (siehe Abbildung rechts):

Auto Synchronisation (Automatische Synchronisierung): Aktiviert bzw. deaktiviert die automatische Synchronisierung der Uhrzeit. Ist die Funktion deaktiviert, können Sie die Uhrzeit selbst einstellen.

Date/Time (Datum/Uhrzeit): Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um eine Position auszuwählen und anschließend die Tasten 0-9, um den Wert zu stellen.
Timer: Aktiviert bzw. deaktiviert den Timer. Ist die Funktion aktiviert, können Sie eine Zeit vorgeben, zu der sich Ihr Fernsehgerät automatisch ein- bzw. ausschaltet.

Power On/off Timer (Ein-/Ausschalt-Timer): Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um eine Position auszuwählen und anschließend die Tasten 0-9, um den Wert zu stellen.

Subtitle (Untertitel)
Wählen Sie „Subtitle“ (Untertitel) und drücken Sie die Taste **OK**, um das Untermenü zu öffnen.

Analogue Subtitle (analoger Untertitel): Zeigt den analogen Untertitel an oder blendet ihn aus.
Digital Subtitle Language (Sprache für digitale Untertitel): Wählen Sie die gewünschte Untertitelsprache für digitalen Fernsehempfang mithilfe der Tasten ◀ / ▶.
Subtitle Type (Untertitelart): Wählen Sie die gewünschte Untertitelart mithilfe der Tasten ◀ / ▶ aus.

Digital Teletext Language (Sprache für den digitalen Videotext)
Wählen Sie die gewünschte Sprache für den Videotext bei digitalem Fernsehempfang mithilfe der Tasten / aus.

Decoding Page Language (Sprache für dekodierte Seiten)

Wählen Sie die Sprache für dekodierte Seiten mithilfe der Tasten ◀ / ▶ aus.

Blue Mute (Blauer Bildschirm)

Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, um die Anzeige eines blauen Bildschirms bei fehlendem Signal zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Reset Default (Werkseinstellungen wiederherstellen)
Wählen Sie „Reset Default“ (Werkseinstellungen wiederherstellen) und drücken Sie **OK**. Daraufhin erscheint eine Sicherheitsabfrage „ARE YOU SURE“ (Sind Sie sicher). Drücken Sie die Tasten ◀ / ▶, und wählen Sie eine der Optionen YES (JA) bzw. NO (NEIN), und drücken Sie **OK** zur Bestätigung.
HINWEIS: Über diese Funktion werden die werksseitigen Standardwerte wiederhergestellt.

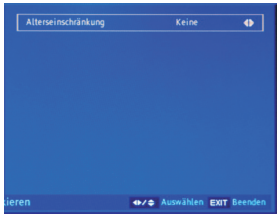
Optionen im Kindersicherungsmenü

Drücken Sie mehrmals die Taste MENU auf der Fernbedienung oder am Gerät und anschließend ▲/▼, um das Menü Parental (Kindersicherung) auszuwählen und drücken Sie ▶ oder OK, um es zu öffnen (siehe folgende Abbildung).

Geben Sie den Code **0000** ein, um das Kindersicherungsmenü zu öffnen (siehe die folgende Abbildung), oder drücken Sie **MENU**, um abzubrechen.

Channel Block Sender sperren (siehe unten).
Programme Block Sendung sperren (siehe unten).
Input Block Eingangsquelle sperren (siehe unten).
Change Password (Kennwort ändern): Wählen Sie „Change Password“, drücken Sie **OK**, um das zugehörige Untermenü zu öffnen und ändern Sie Ihr Kennwort. Oder drücken Sie **MENU** zum Abbrechen.
Clean All (Alles löschen): Wählen Sie „Clean All“, drücken Sie **OK** und bestätigen Sie die daraufhin erscheinende Sicherheitsabfrage „ARE YOU SURE“ (Sind Sie sicher) mit „YES“ (JA).

Channel Block (Sendersperre)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um den gewünschten Sender auszuwählen, und drücken Sie die Taste **OK**, um ihn zu sperren.



Programme Block (Programm sperren)
Wählen Sie die gewünschte Altersfreigabestufe mithilfe der Tasten ◀/▶ aus.

Input Block (Eingangsquelle sperren)
Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Eingangsquelle auszuwählen, und drücken Sie die Taste OK, um sie zu sperren.

Optionen im Menü VGA

Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung, um die Option VGA auszuwählen. Drücken Sie mehrmals die Taste MENU auf der Fernbedienung oder am Gerät und anschließend ▲/▼, um das VGA-Menü anzuzeigen, und drücken Sie ► oder OK, um es zu öffnen (siehe folgende Abbildung).

1. Drücken Sie die Tasten ▲/▼, um die gewünschte Option im Menü VGA auszuwählen.
2. Drücken Sie **OK** oder ◄/►, um den gewünschten Wert einzustellen (siehe folgenden Hinweis).
3. Wenn Sie mit Ihrer Auswahl zufrieden sind, drücken Sie die Taste **MENU** .

Auto Adjust (Automatische Einstellung)
Drücken Sie die Taste ► oder **OK**, um die automatische Einstellung zu starten.

H./V. Position
Drücken Sie die Tasten ◄/►, um die Bildposition festzulegen.

Phase
Drücken Sie die Tasten ◄/►, um die Phase festzulegen.

Clock (Uhr)
Drücken Sie die Tasten ◄/►, um den Takt festzulegen.

Hinweis: Die Menüs Video/Audio/Setup/Parental für die Signalquellen AV/S-VIDEO/YPbPr/SCART/VGA entsprechen denen des normalen Fernsehempfangs.

Bedienung des DVD-Teils

Drücken Sie die Taste Power am Fernsehgerät oder auf der Fernbedienung und anschließend die Taste SOURCE (Signalquelle), um auf DVD-Betrieb umzuschalten. Wenn Sie keine DVD eingelegt haben, erscheint die Nachricht „NO DISC“ (Keine Disk eingelegt).

Legen Sie eine Disk ein
Legen Sie eine Disk ein.
Berühren Sie niemals die Oberfläche.
Halten Sie die Disk nur am Rand mit Ihren Fingern und schieben Sie die Disk in den Schlitz ein. Anschließend wird die Disk automatisch eingezogen.
Um die Disk auszuwerfen, drücken Sie die Taste EJECT am Fernsehgerät oder die Taste ⏏ auf der Fernbedienung.

Wiedergabe
Die Inhalte der lesbaren Disks können variieren, je nachdem, wie sie aufgenommen wurde und was sie enthält. Einige Disks werden automatisch abgespielt, sobald sie eingelegt wurden, bei anderen müssen Sie zunächst den Befehl „Play“ (Wiedergabe) im Menü auswählen. Es stehen verschiedene Wiedergabemöglichkeiten zur Verfügung, z. B. Menüwiedergabe, sequenzielle Wiedergabe usw.

Menü „Play“ (Wiedergabe)
1. Diese Funktion ist für Disks der Typen DVD, SVCD und VCD2.0 verfügbar.
2. Falls es sich bei der Disk um eine DVD handelt, wird das ROOT MENU (HAUPTMENÜ) angezeigt. Bei SVCD- oder VCD 2.0-Disks drücken Sie die Taste Menu, um das Menü einzublenden.
3. Nachdem die Disk eingelegt wurde, drücken Sie die Pfeiltasten, um die gewünschte Menüoption zu markieren. Bei SVCD- und VCD 2.0-Disks können Sie den gewünschtem Track direkt durch Auswahl mit den Zifferntasten abspielen.
4. Drücken Sie die Taste ENTER oder Play, um die Wiedergabe nach der Auswahl zu starten.
5. Zum vorigen Menü während der Wiedergabe zurückkehren: Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste Menu, um zum Hauptmenü der Disk zurückzukehren. Drücken Sie während der Wiedergabe einer SVCD oder VCD und aktivierter PBC-Funktion die Taste Menu oder Return, um zum Disk-Menü zurückzukehren.

Titelwiedergabe
1. Diese Funktion steht nur für DVD-Disks zur Verfügung.
2. Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Taste Title, um das Titelmenü der DVD einzublenden.
3. Wählen Sie den gewünschten Titel mithilfe der Pfeiltasten aus und drücken Sie ENTER oder wählen Sie ihn mit den Zifferntasten aus.
4. Die Wiedergabe beginnt mit Kapitel 1 des ausgewählten Titels.

Sequenzielle Wiedergabe
1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG zur Verfügung.
2. Wenn sich eine SVCD oder VCD im Gerät befindet und PCB aktiviert wurde, drücken Sie die Taste MENU einmal, um PBC zu deaktivieren. Daraufhin können die Inhalte in sequentieller Reihenfolge abgespielt werden. Um die PBC-Funktion wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste MENU noch einmal.
3. Mit Ausnahme von SVCD- und VCD-Disks können Sie bei angehaltener Wiedergabe die Taste PLAY drücken, um die Inhalte in sequenzieller Reihenfolge abzuspielen. Dies gilt für alle kompatiblen Disks.

Programmierte Wiedergabe
1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG zur Verfügung.
2. Hier können Sie die Reihenfolge programmieren, in der die einzelnen Kapitel bzw. Tracks abgespielt werden sollen (maximal 16).
3. Programmmenü: Bei aktivierter PBC-Funktion, wird diese deaktiviert, sobald Kapitel oder Tracks in programmierter Reihenfolge abgespielt werden.
4. Geben Sie die gewünschten Kapitel bzw. Tracks mithilfe der Zifferntasten in der gewünschten Reihenfolge ein. Anschließend drücken Sie die Taste PLAY oder wählen Sie die Option „PLAY“ mithilfe der Pfeiltasten aus und drücken Sie ENTER. Die Kapitel bzw. Tracks werden in der programmierten Reihenfolge wiedergegeben. Sie können maximal 16 Titel, Kapitel oder Tracks programmieren.

5. Gemäß der im Menü eingeblendeten Richtungsanzeige können Sie die Pfeiltasten drücken, um die gewünschte Position zu markieren.
6. Wenn Sie während der programmierten Wiedergabe erneut die Taste PROGRAM drücken, wird die Liste mit den einprogrammierten Inhalten eingeblendet und die programmierte Wiedergabe angehalten. Sie können auch die Tasten STOP und PLAY drücken, um mit der normalen (nicht programmierten) Wiedergabe fortzufahren.
7. Hinweise:
Um die programmierte Reihenfolge zu löschen, wählen Sie die Option „CLEAR“ mithilfe der Pfeiltasten aus und drücken Sie ENTER.
Um die Reihenfolge der einprogrammierten Inhalte zu bearbeiten, markieren Sie das Element, das Sie verschieben möchten und geben Sie direkt das neue Kapitel bzw. den Track ein.
8. Die Anzeige für die programmierte Wiedergabe leuchtet am Bildschirm zusammen mit der Nummer des aktuellen Kapitels bzw. Tracks auf.

Zusätzliche Bedienungshinweise

Tracks auswählen

1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG zur Verfügung.
2. Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD die Zifferntasten im Menü oder auf der Titelseite, um die gewünschten Tracks direkt anzuwählen. Während der DVD-Wiedergabe können Sie die Titelnummern auch direkt eingeben.
3. Bei SVCD- und VCD-Disks können Sie den gewünschten Track direkt über die Zifferntasten anwählen. (Während der Wiedergabe in vorprogrammierter Reihenfolge und aktivierter PBC-Funktion, können Sie zur Auswahl nur die Tasten PREV (Vorheriges) und NEXT (Nächstes) verwenden.)
4. Genau wie bei CD- und HD-CD-Disks können Sie die gewünschten Tracks direkt über die Zifferntasten auswählen.
5. Bei der Wiedergabe von WMA-, Digital Audio- und JPEG/Disks drücken Sie die Zifferntasten, um die gewünschten Tracks der aktuellen Abspielliste anzuwählen.

Tracks überspringen

1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG zur Verfügung.
2. Um zum Anfang des folgenden Titels, Kapitels oder Tracks zu springen, drücken Sie die Taste NEXT (Nächstes) auf der Fernbedienung oder auf der rechten Seite des Geräts.
3. Um zum Anfang des vorigen Titels, Kapitels oder Tracks zu springen, drücken Sie die Taste PREV (Vorherige) auf der Fernbedienung oder auf der rechten Seite des Geräts.

Schnelle Wiedergabe

1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG zur Verfügung.
2. Drücken Sie die Taste Fast Forward oder Fast Reverse auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe wie folgt zu beschleunigen: x2, x4, x8, x20.
Bei jedem Druck der Taste wird die Geschwindigkeit erhöht. Drücken Sie die Taste fünf Mal, um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.
3. Wird bei beschleunigter DVD-Wiedergabe der Anfang des folgenden Kapitels bzw. Titels erreicht, schaltet das Gerät auf normale Wiedergabegeschwindigkeit um. Wird bei beschleunigter Wiedergabe einer SVCD oder VCD und aktivierter PBC-Funktion der Anfang des folgenden Tracks erreicht, schaltet das Gerät auf normale Wiedergabegeschwindigkeit um.

Zeitlupenwiedergabe

1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG zur Verfügung.
2. Die Zeitlupenwiedergabe unterstützt die folgenden sechs Geschwindigkeiten: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7 der normalen Wiedergabegeschwindigkeit, wenn Sie die Taste „SLOW“ während der Disk-Wiedergabe mehrmals hintereinander drücken.
3. Drücken Sie die Taste „SLOW“ 7 Mal, um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.

Wiederholfunktion

1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG zur Verfügung.

2. Drücken Sie während der Wiedergabe einer Disk die Taste REPEAT ein Mal. Daraufhin wird die aktuelle Wiederholfunktion eingeblendet.
a) Für Disks der Typen SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG bei sequenzieller Wiedergabe. Drücken Sie die Taste REPEAT erneut, um die Wiederholfunktion einzuschalten. Drücken Sie die Taste REPEAT noch einmal, um zum nächsten Wiederholmodus umzuschalten. Es stehen 3 Wiederholoptionen zur Verfügung: „Off“ (Aus), „Track Repeat“ (Track wiederholen) und Disc Repeat „Disk wiederholen“. Bei jedem Druck auf die Taste wird die Wiederholfunktion zyklisch geändert. Drücken Sie die Taste vier Mal, um zur normalen Wiedergabe („Off“, ohne Wiederholung) zurückzukehren.
b) Drücken Sie bei DVD-Wiedergabe erneut die Taste REPEAT, um die Wiederholfunktion einzuschalten. Es stehen 3 Wiederholoptionen zur Verfügung: „Off“ (Aus), „Chapter Repeat“ (Kapitel wiederholen) und „Title Repeat“ (Titel wiederholen). Bei jedem Druck auf die Taste wird die Wiederholfunktion zyklisch geändert. Drücken Sie die Taste vier Mal, um zur normalen Wiedergabe („Off“, ohne Wiederholung) zurückzukehren.
c) Drücken Sie bei Wiedergabe einer WMA-, Digital Audio- /JPEG-Disk erneut die Taste REPEAT, um die Wiederholfunktion einzuschalten. Es stehen vier Wiederholoptionen zur Verfügung: „Off“ (Aus), „Track Repeat“ (Track wiederholen), „Directory Repeat“ (Ordner wiederholen) und „Disc Repeat“ (Disk wiederholen). Bei jedem Druck auf die Taste wird die Wiederholfunktion zyklisch geändert. Drücken Sie die Taste fünf Mal, um zur normalen Wiedergabe („Off“, ohne Wiederholung) zurückzukehren.

Anzeigefunktion
1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc zur Verfügung.
2. DVDs einlegen und abspielen (zwei Seiten)
- Drücken Sie die Taste DISPLAY ein Mal, um die erste Seite anzuzeigen:
- „Disc Type, Title * / * (Disk-Typ, Titel * / *, aktueller Titel/Gesamtanzahl Titel), Chapter * / * (Kapitel * / *, aktuelles Kapitel/Gesamtanzahl Kapitel), Elapsed Time of the Disc (Verstrichene Spielzeit der Disk)“.
- Drücken Sie die Taste noch einmal, um die zweite Seite anzuzeigen:
- „Language */* (Sprache */*, Nummer der aktuellen Sprache / Anzahl optionaler Sprachen) oder Language Type, Audio Type, Subtitle * / * (Aus, Sprachtyp, Tonart, Untertitel * / *, Nummer des aktuellen Untertitels/Anzahl optionaler Untertitel) oder Off, Angle * / * (Aus, Bildwinkel * / * (Nummer des aktuellen Bildwinkels/ Anzahl optionaler Bildwinkel) oder Off (Aus)“.
- Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, um die angezeigten Informationen auszublenden.
3. SVCDs einlegen und abspielen (zwei Seiten)
- Drücken Sie die Taste DISPLAY ein Mal, um die erste Seite anzuzeigen:
- „Disc Type, Track * / * (Disk-Typ, Track * / *, aktueller Track/Gesamtanzahl der Tracks), Mute (Stummschaltung), PBC, Repeat Mode (Wiederholfunktion), Elapsed Time of the Playing Track (Verstrichene Zeit des aktuellen Tracks)“.
- Drücken Sie die Taste noch einmal, um die zweite Seite anzuzeigen:
- „Language * / * (Sprache */*, Nummer der aktuellen Sprache / Anzahl optionaler Sprachen) oder Off, Language Type, Audio Type, Subtitle * / * (Aus, Sprachtyp, Tonart, Untertitel * / *, Nummer des aktuellen Untertitels/Anzahl optionaler Untertitel) oder Off (Aus).“
- Drücken Sie die Taste ein drittes Mal, um die angezeigten Informationen auszublenden.
4. VCDs einlegen und abspielen
- Drücken Sie die Taste DISPLAY ein Mal, um die erste Seite anzuzeigen:
- „Disc Type, Track * / * (Disk-Typ, Track * / *, aktueller Track/Gesamtanzahl der Tracks), Mute (Stummschaltung), PBC, Repeat Mode (Wiederholfunktion), Elapsed Time of the Playing Track (Verstrichene Zeit des aktuellen Tracks)“.
- Drücken Sie die Taste ein weiteres Mal, um die angezeigten Informationen auszublenden.
5. Diese Funktion steht für Disks der Typen CD, HD-CD, WMA, Digital Audio / JPEG zur Verfügung.
- Drücken Sie die Taste DISPLAY ein Mal, um die erste Seite anzuzeigen:
- „Disc Type, Track * / * (Disk-Typ, Track * / *, aktueller Track/Gesamtanzahl der Tracks), Mute (Stummschaltung), Repeat Mode (Wiederholfunktion), Elapsed Time of the Playing Track (Verstrichene Zeit des aktuellen Tracks).“
- Drücken Sie die Taste ein weiteres Mal, um die angezeigten Informationen auszublenden.

Suchfunktion
1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD zur Verfügung.
2. Mithilfe der Suchfunktion können Sie eine bestimmte Titel-, Kapitel- oder Tracknummer ausfindig machen bzw. an eine bestimmte Stelle innerhalb eines Titels springen. Drücken Sie die Taste GOTO auf der Fernbedienung, um das Suchmenü einzublenden. Drücken Sie die Pfeiltasten, um die Nummer des gewünschten Titels, Kapitels oder Tracks oder die Zeitoption zu markieren. Drücken Sie anschließend die Zifferntasten und geben Sie die Nummer des Titels, Kapitels oder Tracks bzw. die Spielzeit der Position innerhalb des Titels ein. Drücken Sie die Taste ENTER, um die Wiedergabe zu starten.
Geben Sie z. B. 01:23:56 ein, startet die Wiedergabe im Titel an der Position eine Stunde, dreiundzwanzig Minuten und sechsundfünfzig Sekunden.

3. Hinweise
a) Diese Funktion steht nicht während der Wiedergabe in programmierter Reihenfolge zur Verfügung.
b) Bei eingeschalteter PBC-Funktion wird diese automatisch ausgeschaltet, sobald Sie die Suche starten.
c) Die Suchfunktion steht nicht für WMA-, MP3- und JPEG-Disks zur Verfügung.

Sprache für Tonspur bzw. Synchronsprache ändern
1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG zur Verfügung.
2. Drücken Sie die Taste LANGUAGE, um die aktuelle Synchronsprache einzublenden.
a) Drücken Sie die Taste zwei Mal, um eine andere Synchronsprache auszuwählen.
b) Drücken Sie die Taste noch einmal, um zur nächsten Synchronsprache umzuschalten.
3. Bei Wiedergabe einer SVCD oder VCD stehen maximal fünf Tonspuren zur Verfügung: Stereo (L/R), L/L, R/R, L/L Auto A/D Detect und R/R Auto A/D Detect. Bei jedem Druck der Taste wird die Tonspur zyklisch geändert. Drücken Sie die Taste sechs Mal, um zur Stereowiedergabe zurückzukehren.
4. Für Disks der Typen CD, HD-CD, WMA, Digital Audio stehen drei zur Verfügung: Stereo (L/R), L/L und R/R.
5. Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD oder SVCD die Taste LANGUAGE, um die aktuelle Sprache anzuzeigen. Drücken Sie die Taste noch einmal, um zur nächsten Synchronsprache umzuschalten, sofern die Disk mehrere Sprachen unterstützt.

Untertitel
1. Diese Funktion ist für Disks der Typen DVD und SVCD verfügbar.
2. Drücken Sie die Taste SUBTITLE auf der Fernbedienung, um die Untertitel einzublenden.
3. Falls die DVD oder SVCD Untertitel unterstützt, können Sie diese mithilfe der Funktion „Subtitle“ (Untertitel) anzeigen. Standardmäßig sind die Untertitel deaktiviert. Im Informationsbalken wird dies durch den Eintrag „Subtitle Off“ (Untertitel aus) gekennzeichnet.
4. Drücken Sie die Taste SUBTITLE noch einmal, um die Untertitel einzublenden. Im Informationsbalken wird die Standardsprache mit ihrer entsprechenden Nummer angezeigt, und die Untertitel erscheinen in der betreffenden Sprache. Das Gerät unterstützt 8 Untertitel: Chinesisch, Englisch, Japanisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch und Lateinisch. Bei jedem Druck der Taste SUBTITLE wird die Untertitelsprache zyklisch geändert.
Zum Beispiel: „Sprachsymbol: [1 English DTS 6CH] oder [Aus]" (die Verfügbarkeit der Untertitel ist von der eingelegten Disk abhängig). Um die Untertitel einzublenden, drücken Sie die Taste SUBTITLE so oft, bis die Nachricht „Subtitle Off“ angezeigt wird.

Ton stumm schalten
1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio Disc/JPEG zur Verfügung.
2. Drücken Sie die Taste MUTE, um die Tonausgabe stumm zu schalten. Am Bildschirm erscheint kurz die Nachricht „MUTE“. Drücken Sie die Taste noch einmal oder drücken Sie die Tasten VOL +, um den Ton wieder zu aktivieren.
3. Falls Sie bei der Wiedergabe keinen Ton hören, überprüfen Sie, ob das Gerät stumm geschaltet ist.

Bild vergrößern (Zoom)
1. Diese Funktion ist für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD und JPEG verfügbar.
2. Mit der Zoom-Funktion können Sie das Bild vergrößern.
3. Drücken Sie die Taste ZOOM mehrmals hintereinander, um die Funktion zu aktivieren und die gewünschte Vergrößerung zu wählen: Zoom 1, Zoom 2, Zoom 3, Zoom 4, Zoom 1 /12, Zoom 1 /3, Zoom 1/4, Zoom aus.

Bestimmte Disk-Abschnitte wiederholen
1. Diese Funktion steht für Disks der Typen DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA und Digital Audio zur Verfügung.
2. Drücken Sie die Taste A-B während der normalen oder beschleunigten Wiedergabe. REPEAT "A" erscheint am Bildschirm. Dies kennzeichnet den Anfangspunkt des zu wiederholenden Abschnitts.
3. Drücken Sie die Taste A-B erneut. Am Bildschirm erscheint die Nachricht REPEAT A-B. Sie kennzeichnet das Ende des zu wiederholenden Abschnitts.
4. Der definierte Abschnitt wird solange wiederholt, bis Sie erneut die Taste REPEAT drücken, um die Funktion zu deaktivieren.
5. Drücken Sie die Taste A-B erneut, um die Markierungspunkte des Abschnitts zu löschen.
6. Bei Wiedergabe einer SVCD, VCD oder CD muss sich das zu wiederholende Segment im selben Track befinden. Sobald der nächste Track anfängt, wird die A-B-Wiederholfunktion automatisch deaktiviert.
7. Bei Wiedergabe einer DVD muss sich das zu wiederholende Segment im selben Titel befinden.

Digitale Audio-Disks
1. Diese Funktion ist kompatibel zu digitalen Audio-Disks.
2. Die Disk-Inhalte werden automatisch durchsucht und am Bildschirm angezeigt

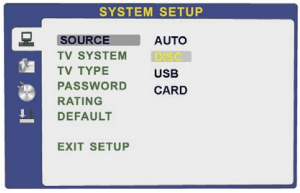
3. Daraufhin wird der erste Track des ausgewählten Ordners gespielt.
4. Um einen anderen Ordner auszuwählen, verwenden Sie die Pfeiltasten.

Systemeinstellungen des DVD-Moduls

Hier können Sie die Voreinstellungen und Grundfunktionen des Gerätes einstellen. Sie bleiben solange erhalten, bis Sie sie ändern.

Grundlagen des Einrichtungsmenüs

1. Halten Sie die Wiedergabe dauerhaft oder vorübergehend an. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste SET. Daraufhin wird das Hauptmenü angezeigt (siehe folgende Abbildung):

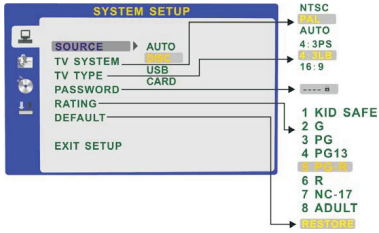


2. Drücken Sie die Tasten⇧/⇩(CH+-), um das Symbol des gewünschten Abschnitts auszuwählen, (z. B. „TV System“), und drücken Sie die Taste ⇨, um diesen Abschnitt zu öffnen.
3. Drücken Sie die Tasten⇧/⇩(CH+-), um die gewünschte Funktion auszuwählen, und drücken Sie die Taste ⇨, um diesen Abschnitt zu öffnen.
4. Drücken Sie die Tasten⇧/⇩(CH+-), um die gewünschte Funktion auszuwählen, und drücken Sie die Taste OK, um die neue Einstellung auszuwählen.
5 Wenn Sie das Menü verlassen möchten, drücken Sie „DVD-SETUP“ oder⇩(CH-), um EXIT SETUP (Setup verlassen) und drücken Sie anschließend „ENTER“. Bei angezeigtem Einrichtungsmenü können Sie die folgenden Tasten drücken, um es auszublenden. Falls Sie bereits Änderungen an Einstellungen vorgenommen haben, werden diese gespeichert.

Menüstruktur

1. SYSTEM SETUP (Systemeinrichtung)

Die Optionen im Menü SYSTEM SETUP werden nachfolgend beschrieben:



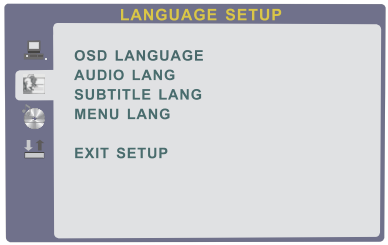
SOURCE (QUELLE)
Wählen Sie die Signalquelle für die Informationen auf, die Sie wiedergeben möchten: AUTO, DISC, CARD, USB

TV SYSTEM (Fernsehnorm)
Hier können Sie die Fernsehnorm auf die Ihres Fernsehgerätes einstellen.

PASSWORD (KENNWORT)
Standardmäßig ist die Kennwortfunktion ausgeschaltet. In diesem Fall können Sie keine Altersbegrenzung einstellen oder das Kennwort ändern.
Um diese Funktionen aktivieren zu können, müssen Sie das Kennwort zunächst richtig eingeben. Das Standardkennwort lautet „0000“. Bewegen Sie den Cursor mithilfe der Tasten / (CH+-) auf das Feld PASSWORD, drücken Sie die Taste , und geben Sie „0000“ ein. Daraufhin öffnet sich das Schlosssymbol. Anschließend können Sie die Stufe für die Altersbegrenzung (RATING) ändern oder ein neues Kennwort eingeben.
Erscheint das Schlosssymbol blau, müssen Sie die Taste drücken, um in das Schlossfeld zu gelangen. Daraufhin ändert sich die Farbe des Schlosssymbols in gelb, und Sie können eine neue 4-stellige Zahl eingeben. Merken Sie sich das Kennwort gut oder schreiben Sie es auf und verwahren es an einem sicheren Ort.

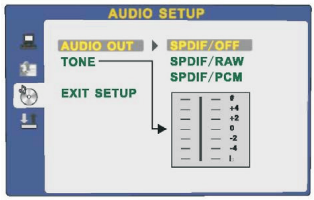
RATING (Klassifikation)
Die Altersbegrenzung dient zur Einschränkung der Wiedergabe von bestimmten Filmen, die nicht für alle Altersklassen freigegeben sind. So können Sie festlegen, welche DVDs Ihre Familienmitglieder sehen dürfen. Es gibt 8 Stufen, von KIDS SAFE (Ohne Einschränkung) bis ADULT (nur für Erwachsene). Bei der Einstellung ADULT werden alle Inhalte uneingeschränkt wiedergegeben.

2. SPRACHE EINSTELLEN
Die Optionen im Menü LANGUAGE SETUP werden nachfolgend beschrieben:



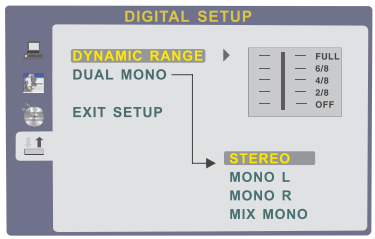
- OSD LANGUAGE (OSD-SPRACHE): Das OSD-Menü wird in der hier eingestellten Sprache angezeigt.
- AUDIO LANG (Audio-Sprache): Falls auf der eingelegten Disk die gewählte Sprache verfügbar ist, werden die Dialoge in dieser Sprache ausgegeben.
- SUBTITLE LANG (Sprache für Untertitel): Wenn die eingelegte Disk Untertitel in der hier eingestellten Sprache enthält, können Sie diese über das Disk-Menü oder durch mehrfaches Drücken der Taste SUBTITLE auf der Fernbedienung auswählen. Sie können die Untertitel auch ausschalten (OFF).
- MENU LANG (Sprache für die Menüs): Falls die eingelegte Disk die eingestellte Sprache enthält, können Sie sie auswählen.

3. TONEINSTELLUNG



- Markieren Sie die Option AUDIO OUT, und drücken Sie die Pfeiltasten um die gewünschte Tonausgabe zu wählen. Drücken Sie ENTER zur Bestätigung. Es gibt 3 mögliche Arten für die Tonausgabe: SPDIF / OFF, SPDIF / RAW und SPDIF / PCM.
SPDIF/ RAW ist für Verstärker mit eingebautem Digitalreceiver gedacht. SPDIF/ PCM ist für Verstärker ohne eingebauten Digitalreceiver gedacht.
- TONE (Ton): Drücken Sie die Taste / (CH+-), um die Markierung zu verschieben und den Ton einzustellen.

4. DIGITAL SETUP (Digitaleinstellungen)
Die Optionen im Menü VIDEO SETUP werden nachfolgend beschrieben:
- DYNAMIC RANGE (Dynamischer Bereich): Drücken Sie die Taste / , um die Markierung zu verschieben und den Dynamikbereich einzustellen.
- DUAL MONO: Wählen Sie die gewünschte Art der Tonausgabe.
Es stehen vier Betriebsarten zur Verfügung: STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.



Disks richtig handhaben

Informationen zu Disks

Titel
Im Allgemeinen werden Fotos und Musik auf einer DVD komprimiert in mehreren Abschnitten, genannt „Titel“ abgespeichert.

Kapitel
Titel auf einer DVD werden in kleinere Einheiten, genannt Kapitel, unterteilt. Meistens besteht ein Titel aus einem oder mehreren Kapiteln, die zur vereinfachten Suche nummeriert sind. Es gibt aber auch Disks ohne Kapitel.

Track
Eine Dateneinheit (Bild oder Musik) auf einer CD. Die einzelnen Tracks sind zur vereinfachten Suche durchnummeriert.

Disks pflegen
Video-Disks, die hochauflösende Daten enthalten, bedürfen einer besonderen Pflege.
1. Halten Sie die Disk am Rand bzw. mit einem Finger im Loch in der Mitte. Berühren Sie niemals die Oberfläche.
2. Verbiegen Sie die Disks nicht, und drücken Sie niemals hierauf..

3. 3. Setzen Sie Disks nicht direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus. Bewahren Sie die Disks aufrecht stehend in einem Regal unter trockenen Bedingungen auf.

Vermeiden Sie:
Direktes Sonnenlicht
Hitze oder Wärme
Extreme Luftfeuchtigkeit
Reiben Sie die Disk-Oberfläche sanft von der Mitte nach außen zum Rand.
Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls Verdünner, Spiritus, chemische Lösungsmittel oder Sprays.
Anderenfalls kann die Disk-Oberfläche dauerhaft beschädigt werden.

Fehlerbehebung

Falls kein Bild erscheint oder sich die Bild- und Tonqualität Ihres Fernsehgerätes verschlechtert, gehen Sie zunächst folgendermaßen vor. Überprüfen Sie ebenfalls alle mit dem Produkt verbundenen Geräte, um den Fehler einzugrenzen. Sollten die nachfolgenden Lösungsansätze keine Erfolg liefern, setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

Kein Strom

- Überprüfen Sie die Kabelverbindung zum Drucker.
- Drücken Sie die Taste POWER bzw. auf der Fernbedienung, um das Gerät in den Standby-Betrieb zu schalten.

Kein Bild oder kein Ton

Stellen Sie sicher, das Sie den Fernseher mit dem Stromnetz verbunden und eingeschalten haben.
Überprüfen Sie die Kabelverbindung der Antenne.
Schalten Sie auf einen anderen Sender um.

Schlechte Bildqualität

- Überprüfen Sie die Kabelverbindung zur Antenne.
- Stellen Sie sicher, dass der Sender richtig abgestimmt ist.
- Stellen Sie das Bild ein: Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Farbe, Farbton
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Fernseher nicht in der Nähe von Geräten aufgestellt haben, die den Empfang beeinträchtigen.

Keine Farbe

- Stellen Sie die Farbe ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Sendung in Farbe ausgestrahlt wird.
- Stellen Sie sicher, dass der Sender richtig abgestimmt ist.
-

Der Fernseher reagiert nicht auf die Fernbedienung

Stellen Sie sicher, dass sich zwischen der Fernbedienung und dem Sensor am Gerät keine Hindernisse befinden.
Stellen Sie sicher, dass sich die Fer***nbedienung in Reichweite befindet.***
Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Fernbedienung nicht leer sind.

Technische Spezifikationen

Fernseher

Fernsehnorm	PAL (BG,I,DK),SECAM(BG,D/K,L)
Bildschirmgröße	21,6" (Bildschirmdiagonale)
Auflösung (Eingang-Signal)	1920 x 1080 Pixel (Maximum)
Antenneneingang	75 Ω (unsymmetrisch)
Audio-Ausgangsleistung	2 x 3 W
Leistungsaufnahme	AC 100-240 V 50/60 Hz 60 W

Fernbedienung

Typ	Infrarot
Reichweite	5m
Empfangswinkel	30° (horizontal)
Batterien	2 x 1,5 V, Größe AA
Abmessungen	220 x 55 x 27 mm
Gewicht	103 g (ohne Batterien)

Distributed by
JGC Company GmbH,D-50739 Köln

Contents

1	Caution
2	Safety Information
3	Unit and Accessories
4	Getting Started
4	Front View
5	Rear View
6	Rear Connections
7-8	Remote Control Key Functions
9	Menu Operation
	Basic TV operation
11	Video menu options
12-13	Audio menu options
12-14	TV menu options
14	Setup menu options
16	Parental menu options
17	VGA menu options
18-19	DVD operation
19-22	Additional operation
22-23	DVD System Operation
24	Disc care
25	Simple Troubleshooting
26	Technical Specifications

AGFAPHOTO is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co. KG or Agfa-Gevaert NV.

Neither Agfa-Gevaert NV & Co. KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support or warranty information contact the respective distributor or manufacturer.

AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com

Caution

The lightening flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of un-insulated "dangerous voltage" within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intend to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Correct disposal of this Product

(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre.

In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!

This unit is a “CLASS 1” laser product. This product uses a visible laser beam which could cause hazardous radiation exposure. Ensure the recorder is operated as instructed. Do not remove any covers or look into the DVD drawer opening whilst power is applied. Do NOT modify or adjust any controls that may affect laser emissions. Should the appliance become faulty consult a qualified technician.

This unit complies with European safety and electrical interference directives.

Safety Information

To ensure reliable and safe operation of this equipment, please read carefully all the instructions in this user guide, especially the safety information below.

Electrical safety

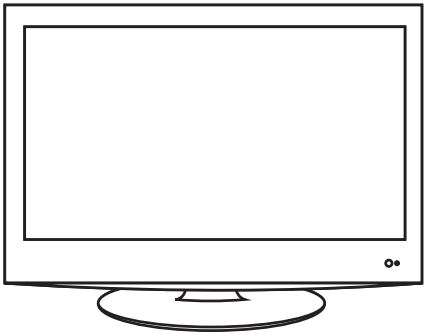
- The TV set should only be connected to a mains supply which matches that stated on the label on the mains adaptor
- To prevent overload, don't share the same mains supply socket with too many other items of equipment.
  - Do not place any connecting wires where they may be stepped on or tripped over.
  - Do not place heavy items on the leads, which may damage them.
  - Hold the Mains plug, not the wires, when removing from a socket.
  - During a thunderstorm or while leaving the TV for long periods, disconnect the aerial (if outdoor) and mains adaptor from the supply.
  - Do not allow water or moisture to enter the TV or mains adaptor. Do NOT use in wet or moist areas such as Bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.

- Pull the plug out immediately, and seek professional help if:
  - the mains plug or cable is damaged
  - liquid is spilt onto the set, or if it is accidentally exposed to water or moisture
  - anything accidentally penetrates the ventilation slots
  - the set does not work normally.
  - Do NOT remove the safety covers. There are no user serviceable parts inside. You may invalidate the warranty. Qualified personnel only are permitted to service this apparatus.
  - To avoid battery leakage, remove exhausted batteries from the remote control handset, or when not using for a long period.
  - Do NOT break open or throw exhausted batteries on a fire.

Physical safety

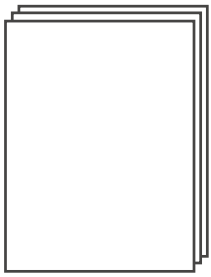
- Do NOT block ventilation slots in the back cover. You may place the TV in a cabinet, but ensure at least 5cm (2") clearance all around the unit.
- Do NOT tap or shake the TV screen, you may damage the internal circuitry. Take good care of the remote control, do not drop it or allow it to come into contact with liquids.
- To clean the TV use a soft dry cloth. Do NOT use solvents or petrol based fluids. For stubborn stains, you may use a damp soft cloth with diluted detergent.

Unit and Accessories



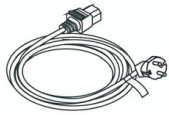
TV set

Remote Control



User’s Manual

Adaptateur Auto

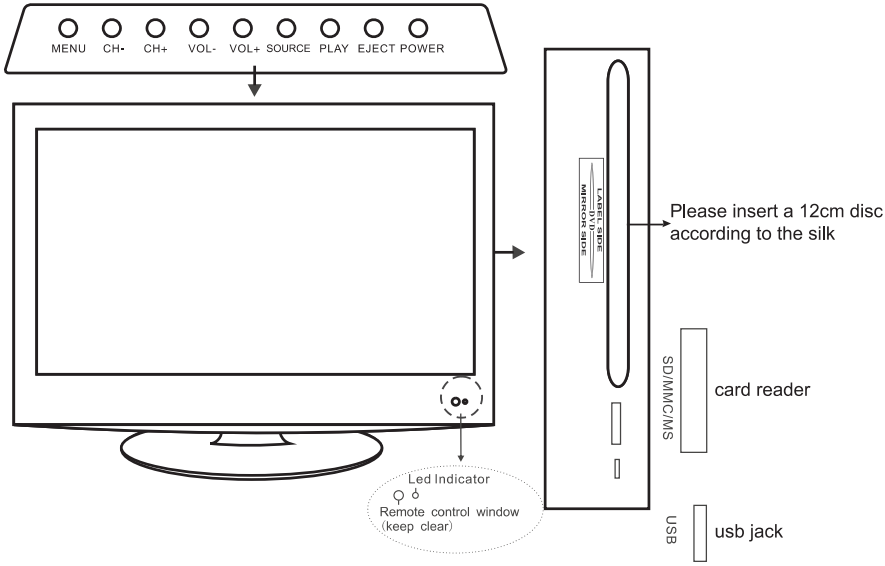


Mains Cable

Antenne DVB-T

Getting Started

Front view



- (IR) Infrared Receiver: Receives IR signals from the remote control.
  (Power on/Standby) LED Indicator: Press **POWER** to turn on and off,

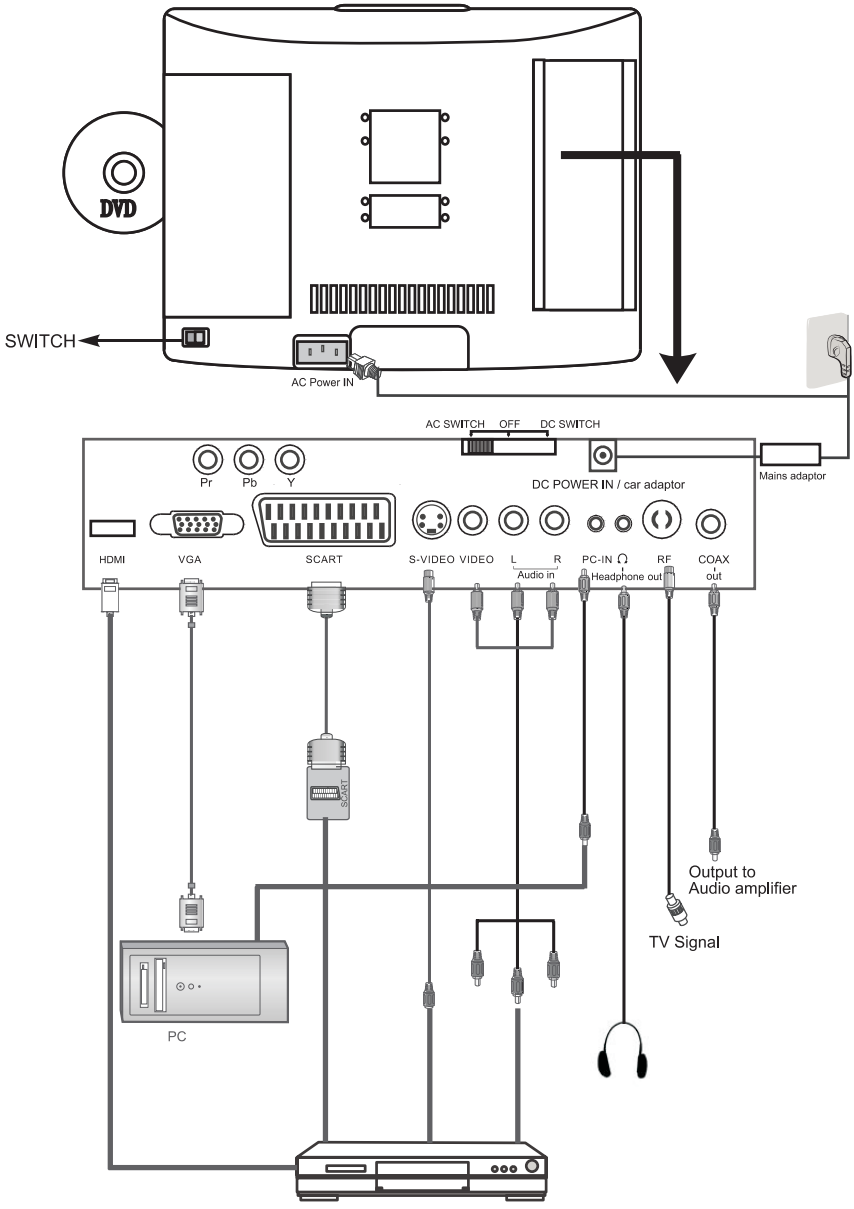
Indicator on(Red)	Standby mode
Indicator on(Green)	Power on mode

The effective receiving range for the signal is 5-8 metres from the front of the remote control window, and 30^0 to the left or right side and 20^0 above or below the control window.

- The functions of the buttons are described as bellows:

Power : Turn on/standby the TV set.
SOURCE : Press to display the input source menu, Press again to change the input source.
EJECT: Load / eject DVD disc.
PLAY: Play DVD playback.
VOL +/-: Press to adjust the volume.
CH +/-: Press to scan through channels.
MENU : Press to display the OSD menu, Press again to exit the menu.

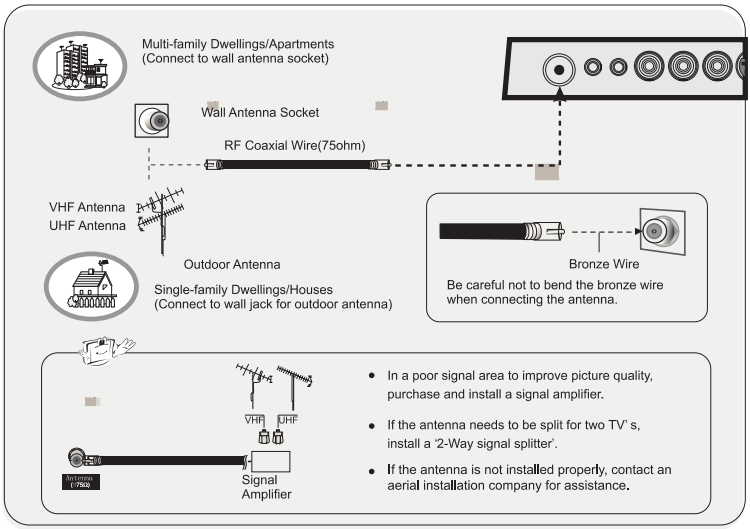
Rear view


DVD
SWITCH
AC Power IN
AC SWITCH
OFF
DC SWITCH
Mains adaptor
Pr
Pb
Y
DC POWER IN / car adaptor
HDMI
VGA
SCART
S-VIDEO
VIDEO
L
R
Audio in
PC-IN
Headphone out
RF
COAX
out
Output to
Audio amplifier
TV Signal
PC

Name	Function Description
AC POWER IN	Connect to AC power supply(100～240V 50/60Hz)
SWITCH	Switch the AC power supply on/off
HDMI IN	Connect to HDMI of DVD or other equipment
VGA IN	VGA signal from computer output
SCART	Connect to the component terminals of your DVD/VCR
S-Video IN	S-Video signal input
Video IN	Video signal input
(AUDIO)L/R	Audio signal input for AV
PC Audio in	PC audio input
Headphone	Connect it to your headphone or other audio equipment
RF	Connect to antenna or cable source
COAX	Output to audio amplfier
YPbPr	Connect to the component terminals of your DVD/VCR
AC/DC SWITCH	Transform between AC POWER IN, OFF and DC POWER IN
DC POWER IN	Connect to adaptor(12V), or connect to car adaptor

Wall Mounting

The TV is provided with mounting holes for a VESA approved wall mounting bracket (100mm x 100mm) (NOT SUPPLIED).Remove the Two Posi screws holding the base to the base bracket and lift the base away (do not remove the base mounting bracket). Mount the VESA bracket using 4 x M4x10 Iso metric threaded screws (not supplied). Do not use screws longer than 10 mm, damage will occur to the internal parts. Fit the wall bracket securely following the manufacturers instructions.


Multi-family Dwellings/Apartments
(Connect to wall antenna socket)
Wall Antenna Socket
RF Coaxial Wire(75ohm)
VHF Antenna
UHF Antenna
Outdoor Antenna
Single-family Dwellings/Houses
(Connect to wall jack for outdoor antenna)
Bronze Wire
Be careful not to bend the bronze wire when connecting the antenna.
VHF
UHF
Signal Amplifier
In a poor signal area to improve picture quality, purchase and install a signal amplifier.
If the antenna needs to be split for two TV' s, install a '2-Way signal splitter'.
If the antenna is not installed properly, contact an aerial installation company for assistance.

Remote Control Key Functions

1. POWER

Switches the LCD TV on when in standby mode or vice versa.

2. Buttons for DVD functions

⏮: DVD previous chapter.

⏏: load/eject DVD disc.

◀◀: DVD fast reverse

▶▶: DVD fast forward.

⏭: DVD next chapter.

▶/II: play/pause DVD program.

■: stop DVD program.

2 Buttons for DVD functions

LANGUAGE: select DVD disc language.
ZOOM: adjust picture size in DVD mode.
MENU (PBC): DVD play list/Disc menu.
ANGLE: select DVD picture angle.
TITLE: DVD title.
GOTO: play your favourite title/chapter/track.
PROGRAM: edit the program and play.
SLOW: play DVD programs at slow speed.
REPEAT: repeat playing the title or chapter.
A-B: select and play the preferable paragraph of DVD program by pressing this key twice at the beginning and end of it.

---

2. Buttons for Teletext

TV/TXT: Turn off/on the Teletext display.
CANCEL: Cancel the Teletext display.
REVEAL: Reveal any hidden text.
HOLD: Hold or continue with the current page or subpage.
SIZE: Press to see top half of page double size, Press again to see the bottom half of page double size. Press again for normal size.
SUBPAGE: Press to enter subpages, press again to cancel.
INDEX: Go to index.
Colour buttons: Short cuts-follow the coloured links in the text.

3.TV- MENU: TV system setup menu.
SOURCE: Press to display the input source menu, Press again to change the input source.
DTV: Switch to digital television.
DVD-SETUP: DVD setup menu
EXIT: Exit TV system setup menu.
DISPLAY: display current mode.
CH+/-: Scan through channels.
VOL+/-: Adjust the volume.
CURSOR KEYS (▲/ ▼/ ◀/ ▶/ OK)
Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.

4. NUMBER BUTTONS

Press 0-9 to select a TV channel directly when you are watching TV. The channel changes after 2 seconds.

-/--

Buttons for DVD.

Return to the previous channel viewed.

---

5. PICTURE

Press repeatedly to cycle through the available video picture modes.

SOUND

Press to cycle through the different sound settings.

I/II

Nicam/A2 select.

MUTE

Press to mute the sound. Press again or press VOL+ to unmute.NOTE:The mute state will not be canceled by pressing VOL-

SLEEP

Shutdown timer.

INFO

Means information, to display brief information concerning the current channel you are viewing.

ZOOM

Select display mode: AUTO/16:9/4:3/ZOOM (Not available in DTV mode)

FREEZE

Freeze the current picture (in TV modes).

EPG

To show the Electronic Programme me Guide during no-menu state only.

FAV LIST

Display the favourite programme list.

FAV ADD

Add the programme to the favourite channel list.

FAV ⏭

Play the next favourite programme.

SUBTITLE

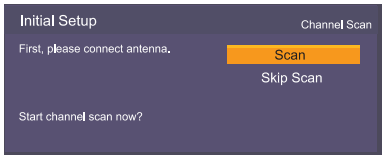
To switch the dialogue at the bottom of the screen.

Time

Press to display the current time.

Quick Start

Used during initial setup.



Menu Operation

Basic TV operation

Turning on and off the TV

1. Connect to AC power supply

* Turn on LCD TV

Connect to the AC power supply with the AC cable, moving the AC/DC SWITCH to the left, and press the SWITCH to switch on the LCD TV, at this time the TV will enter standby mode and the indicator show red. Then press POWER button on the TV set or remote control to turn on the LCD TV from standby mode, and the indicator show green.

* Turn off LCD TV

- Press POWER button on the TV set or remote control to turn off the LCD TV, the indicator will show red.
- Press the SWITCH to switch off the power supply.
- Moving the AC/DC SWITCH to the middle to switch off the AC power supply.

2. Connect to DC power supply

* Turn on LCD TV

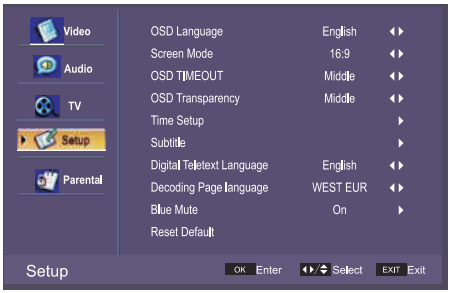
Connect to the adaptor with the power cable, moving the AC/DC SWITCH to the right, at this time the TV will enter standby mode and the indicator show red. Then press POWER button on the TV set or remote control to turn on the LCDTV from standby mode, and the indicator show green.

* Turn off LCD TV

- Press POWER button on the TV set or remote control to turn off the LCD TV, the indicator will show red.
- Moving the AC/DC SWITCH to the middle to switch off the AC power supply.

Select on screen language

NOTE: When you use your LCD TV for the first time, you should select the language which will be used for displaying menus and screen messages.



- Press **MENU** to display the main menu.
- Press ▲ / ▼ repeatedly to select the **SETUP**(see the left picture), press **OK** or ► button to enter (see the right picture above).
- Select **OSD LANGUAGE**.
- Press ◄ / ► buttons to select your desired language.
- When you are satisfied with your choice, press the **MENU** key to exit.

Volume adjustment

1. Press **VOL+/-** to adjust the volume.
2. If you want to switch the sound OFF, press the **MUTE** key .
3. You can cancel this function by pressing MUTE or VOL+.

Choosing a TV channel

1. Using the CH+/CH- on the front panel or on the remote control.

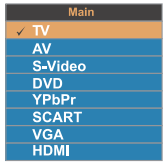
- Press **CH+** to increase channel number.
- Press **CH -** to decrease channel number.

2. Using 0-9 digital buttons

Press the digital buttons directly when choosing a TV channel.
e.g. When choosing channel 901, press the buttons 9, 0, 1 fast, then press OK button to confirn.

Selecting input source

You can display the input source menu by pressing the **SOURCE** button on the remote control or on the front panel, press the button **SOURCE** again and again to change the input source.



How to adjust the OSD screen

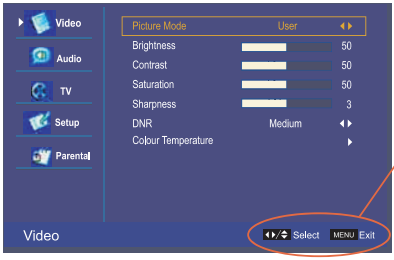
- Press the **MENU** button to display the main menu.
- Use the ▲/▼ buttons to select and adjust the available menus.

The OSD (On Screen Display) function enables you to adjust the screen status conveniently since It provides graphical presentation.

Video menu options

In this manual, the OSD (On Screen Display) may differ slightly from that on your TV as these are examples for explanation only.

Press the MENU on the front panel or on the remote control and then use ▲ / ▼ buttons to select the Video menu, press ► or OK button to enter (see the picture below).



1. Use ▲/▼ to select the feature you want to adjust in the Video menu.
2. Press **OK** or ◄/► buttons to setup(according to the hint below).
3. When you are satisfied with your adjustment, press **MENU** to exit.

Picture Mode
Select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements by selecting Picture Mode in **Video** menu. You may select the picture mode directly by pressing the **PICTURE** button on the remote control.

Brightness
Press ▼/▲ buttons and then use ◄/► to adjust the brightness of the picture.

Contrast
Press ▼/▲ buttons and then use ◄/► to adjust the contrast of the picture.

Saturation
Press ▼/▲buttons and then use ◄/► to adjust the saturation of the picture.

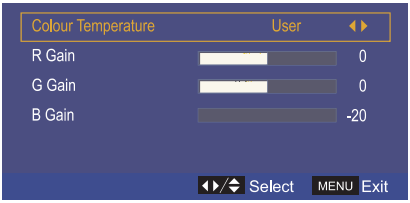
Sharpness
Press ▼/▲ buttons and then use ◄/► to adjust the sharpness level of the picture.

DNR
Press ▼/▲ buttons and then use ◄/► to select the degree of digital noise reduction.

Colour Temperature
Press "**OK** " to enter the submenu.

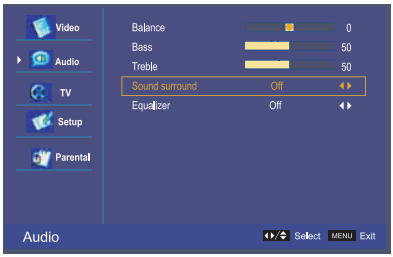
Colour Temperature: press ▼/▲ buttons to select the mode-——User, Cool, Standard, Warm.

And the 'R Gain, G Gain, B Gain' values in 'User' mode can be adjusted by yourself.



Audio menu options

Press the MENU on the front panel or on the remote control and then use ▲ / ▼ to select the AUDIO menu, press ► or OK button to enter (see the picture below).



1. Use ▲/▼ to select the feature you want to adjust in the Audio menu.
2. Press **OK** or ◄/► buttons to setup(according to the hint below).
3. When you are satisfied with your adjustment, press **MENU** to exit.

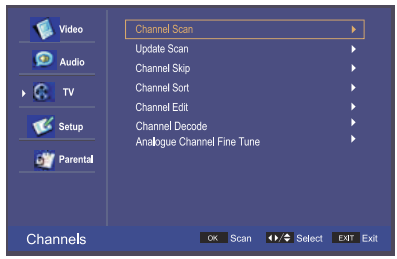
Balance
Press ▼/▲ buttons and then use ◄/► to adjust the audio output between left and right speakers.
Bass
Press ▼/▲ buttons and then use ◄/► to increase or decrease the level of the lower-pitched sounds.
Treble
Press ▼/▲ buttons and then use ◄/► to increase or decrease the level of the higher-pitched sounds
Sound surround
Press ▼/▲ buttons and then use ◄/► to turn on/off the function of the Sound surround.
Equalizer
You can select the type of sound which best corresponds to your listening requirements by selecting Equalizer in **SOUND** menu.

TV menu options

Press the MENU on the front panel on the remote control and then use ▲ / ▼ to select the TV menu, press ► or OK button to enter it(see the picture below).

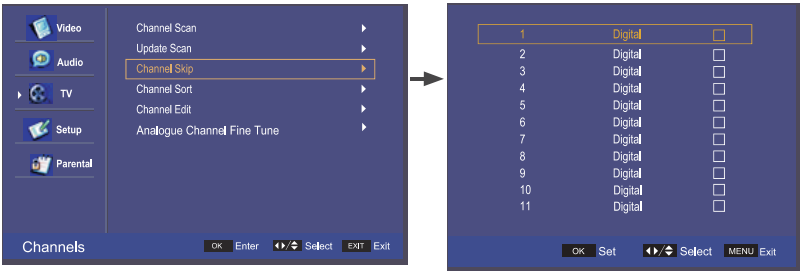
1. Use ▲/▼ to select the feature you want to adjust in the TV menu.
2. Press **OK** or ◄/► buttons to setup(according to the hint below).
3. When you are satisfied with your adjustment, press **MENU** to exit.

Country
You should select the country here.
Audio Channel
You should select the audio mode here.
Channels
Select “Channels”, press **OK** or ► button to enter the Channels menu(see the picture right):
Channel Scan: Press **OK** or ► button to start auto scan.
Update Scan: Press **OK** or ► button to start update scan.
Channel Skip(see next page).



CHANNEL SKIP

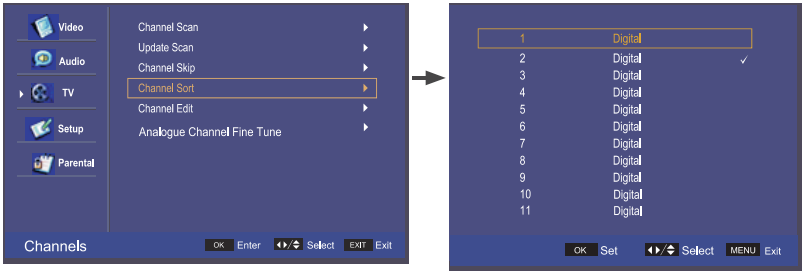
Select “Channel Skip”, press **OK** button to enter the submenu.



Press ▲/▼ buttons to select the channel, and press **OK** button to tick/untick, if a channel is ticked, the channel will be skipped when you change the channels with the channel -/+ keys.

CHANNEL Sort

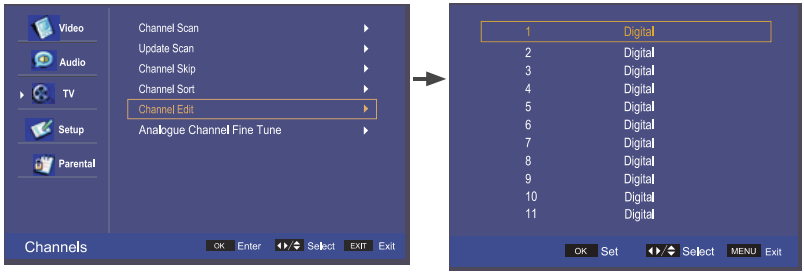
Select “Channel Sort”, press **OK** button to enter the submenu.



to select the channel, and press OK button to tick the channel you wish to move. Use the ▲/▼ buttons to select the channel number you wish to swap.
Use the ▲/▼ to select the channel numbers new location then press the OK button to perform the swap.
NOTE: To delete a channel highlight the channel you wish to delete and then press the blue key on the remote control.

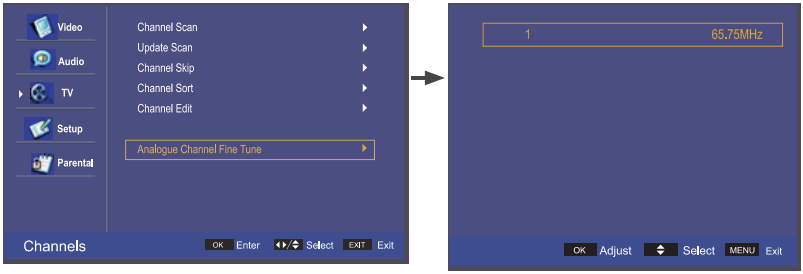
CHANNEL EDIT

Select “Channel Edit”, press **OK** button to enter the submenu.



Press the ▲/▼buttons to select the desired channel, and press the **OK** button.
Using the ▲/▼buttons select the channel name. You can then use the numerical keys to rename the channel.

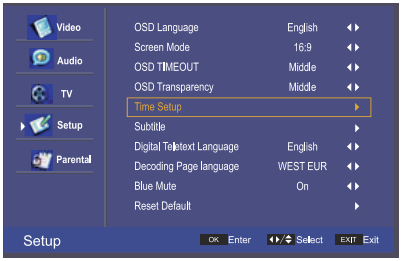
Analogue Channel Fine Tune
Select 'Fine Tune', press OK button to enter the submenu.
Use the ▲ / ▼ to select the desired channel and press OK.
Use the ◄ / ► to adjust as required and press the OK button to confirm.
NOTE: this should not normally be necessary as your TV will normally tune in your local stations correctly.



Press ▲ / ▼ buttons to select a channel, press ◄ / ► buttons to fine tuning.

Setup menu options

Press the MENU on the front panel or on the remote control and then use ▲ / ▼ to select the Setup menu, press ► or OK button to enter it(see the picture below).

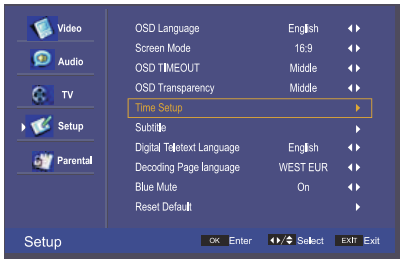


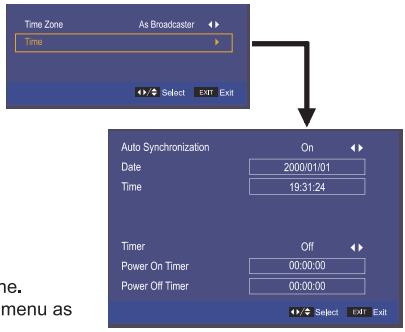
1. Use ▲/▼ to select the feature you want to adjust in the Setup menu.
2. Press **OK** or ◄ / ► buttons to setup(according to the hint below).
3. When you are satisfied with your adjustment, press **MENU** to exit.

OSD Language
Press ◄ / ► to select the language of the OSD menu.
Screen Mode
Press ◄ / ► to select the screen display mode.
OSD TIMEOUT
Press ◄ / ► to select the time of the OSD menu persists on screen without operation.
OSD Transparency
Press ◄ / ► to select the transparence of the OSD menu picture.

Time Setup

Select “Time Setup”, press **OK** button to enter the submenu.





Time Zone: press ◄ / ► buttons to select Time Zone.
Time: Press **OK** or ► button to enter the time submenu as right picture:
Auto Synchronisation: Turn on/off the function of auto synchronization. When the function is turned off, you can set the time as your desire.
Date/Time: Press ◄ / ► buttons to select a position, and press 0-9 buttons to set.
Timer: Turn on/off the function of Timer. When the function is turned on, you can set the time to turn on/off the TV as your desire.
Power On/off Timer: Press ◄ / ► buttons to select a position, and press 0-9 buttons to set.

Subtitle

Select ‘subtitle’, press **OK** button to enter the submenu.

Analogue Subtitle: Display (on)/hide (off) the analogue subtitle
Digital Subtitle Language: Press ◄ / ► buttons to select the digital subtitle language.
Subtitle Type: Press ◄ / ► buttons to select the subtitle type.

Digital Teletext Language

Press ◄ / ► buttons to select digital teletext language.

Decoding Page Language

Press ◄ / ► buttons to select decoding page language.

Blue Mute

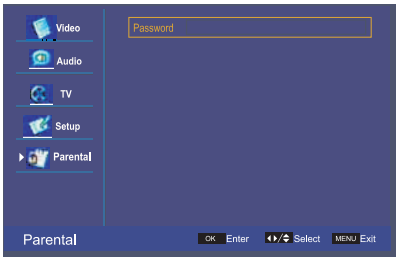
Press ◄ / ► buttons to turn on/off, when the function is turned on, the screen will display blue when there is no signal.

Reset Default

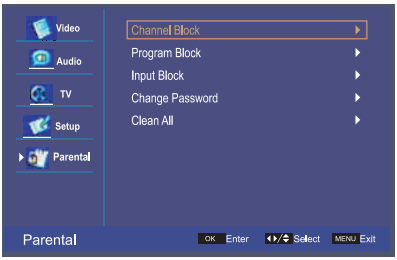
Select “Reset Default”, press **OK** button, then the screen will prompt ‘ARE YOU SURE’, press ◄ / ► buttons to select “YES” or “NO”, and press **OK** button to confirm.
NOTE: This function restores factory defaults

Parental menu options

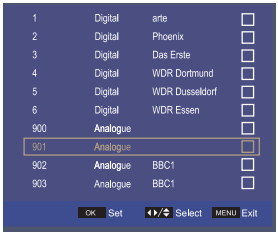
Press the MENU on the front panel or on the remote control and then use ▲ / ▼ to select the Parental menu, press ► or OK button to enter (see the picture below).



Enter the code **0000** to enter the parental menu(see the picture below), or press **MENU** to cancel.



Channel Block (see below)
Programme Block (see below)
Input Block (see below)
Change Password: Select “Change Password”, press **OK** button to enter the submenu, and change the password to your preference or press the **MENU** button to cancel.
Clean All: Select “Clean All”, Press **OK** button, and it will prompt ‘ARE YOU SURE’, select ‘YES’ to default set.



Channel Block
Press ▲ / ▼ buttons to select a channel, press **OK** button to block the channel.

Programme Block
Press ◄ / ► buttons to select the age rating.

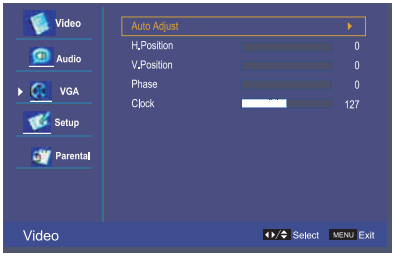
Input Block
Press ▲ / ▼ buttons to select a Input source, press **OK** button to block input source.

VGA menu options

Press the source button on the remote control to select VGA.

Press the MENU button on the front panel or the remote control and then use ▲ / ▼buttons to select the VGA menu,

press ► or OK button to enter it(see the picture below).



1. Use ▲/▼ to select the feature you want to adjust in the VGA menu.
2. Press **OK** or ◄/► buttons to setup(according to the hint below).
3. When you are satisfied with your adjustment, press **MENU**.

Auto Adjust
Press ► or **OK** button to start Auto Adjust.

H./V. position
Press ◄/► to adjust the screen position.

Phase
Press ◄/► to adjust the phase.

Clock
Press ◄/► to adjust the clock.

Note: the Video/Audio/Setup/Parental menu for AV/S-VIDEO/YPbPr/SCART/VGA sources are the same as the menu of the TV source.

DVD Operation

Press the Power button on the TV or the remote control, then press the **SOURCE** button to select DVD mode. If there is no disc in the DVD player the screen will show "NO DISC".

Place a disc

Insert a disc according to the silk.
Do not touch the playing surface.
Hold the disc around the outside with your fingers and place the disc into the slot. The player will automatically draw the disc into the player.
To "Eject" the disc, press the " Eject " button on the TV or the ⏏ button on the remote control.

Play

The contents of each disc vary, as to how the disc was authored and what features are included. Some discs start playing as soon as they have been read, some need "Play" selecting in the Menu. Different play modes are offered, such as Menu Play, Sequence Play and other modes.

Menu Play

1. Compatible with DVD, SVCD or VCD2.0.
2. If the disc is a DVD, ROOT MENU will appear on the screen. If it is SVCD or VCD 2.0, please press the Menu button to see the menu.
3. When a DVD disc is loaded, press the Arrows buttons to highlight the menu item you want to choose. With SVCD or VCD 2.0, press the numeric buttons to select a track to play.
4. Press ENTER or Play to start when highlighted.
5. Return to Menu when Playing: When playing a DVD disc press the Menu button to return to the "ROOT" menu. When playing a SVCD or VCD, and PBC is "on" press the Menu or Return button to return to the disc menu.

Title Play

1. Compatible with DVD discs only.
2. During DVD playback, press Title button to display the DVD title content.
3. Press the Arrow buttons to highlight the title you want to choose, and press Enter; also you can press numeric buttons to choose.
4. The DVD player begins with the chapter 1 of the chosen title.

Sequence Play

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc /JPEG discs.
2. When a SVCD or VCD disc is loaded and PCB is "on", press the MENU button once switches the PBC "off". The player can now playback in sequence mode. To turn the PBC back on press the MENU button again.
3. Except for SVCD or VCD discs, when in stop state, press the Play button, the player will play in the "Sequence" mode. This is for all compatible discs.

Program Play

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc /JPEG discs.
2. The Program Playback option allows you to enter the order in which you want chapters or tracks to play, maximum to 16.
3. Program Menu: If PBC is on, this operation will turn PBC off while the chapters / tracks play in programmed order.
4. According to the highlight, use the Numeric buttons to enter the chapters / tracks in the order you want them to play. Then press Play or use Arrow buttons to highlight the "PLAY" item and press Enter. The chapters /tracks will play in the programmed order. You can program maximum 16 titles / chapters / tracks.

5. According to the Direction Indicator on the menu, you can press Arrow buttons to highlight where you want to enter.
6. During Program Playback, if program button is repressed, the program order and the contents will be displayed on the screen, and the Program Playback will be stopped; also you can press Stop and Play to resume normal playback.
7. Notes:
   To clear the program order, use Arrow buttons to highlight the "CLEAR" item, then press Enter.
   To modify the program order, use Arrow buttons to highlight the item you are changing and enter the new chapter / track you want to program directly.
8. The program indicator in the screen and the playing chapter / track illuminate.

Additional operation

Selecting Tracks

1 . Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc /JPEG discs.
2. When playing a DVD disc, press Numeric buttons on the menu or title page to select tracks; During DVD playback, you can input desired title numbers directly.
3. During sequence playback of a SVCD or VCD disk, press the numeric buttons to select tracks. (During Program Playback and when the PBC is on, you can only press Prev / Next button to select)
4. As for CD, HD-CD, discs, press Numeric buttons directly to select tracks.
5. When playing WMA, Digital Audio disc/JPEG discs, press Numeric buttons to select different tracks on current track list.

Skipping Tracks

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc /JPEG discs.
2. To skip forward to the beginning of the next title / chapter / track on a disc, press Next on the remote or the right side of the player.
3. To skip backward to the beginning of the preceding title / chapter/track on a disc, press Prev on the remote or the right side of the player.

Fast forward / Fast reverse Playback

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc /JPEG discs.
2. Press the Fast forward / Fast reverse Playback button on the remote during play to search through a disc. Multispeed Fast/Slow has four speeds: x2, x4, x8, x20.
   With each consecutive press of the button, the search speed increases. If you press the button five times, Fast Multispeed Fast/Slow cycles back to normal play.
3. During DVD play, when Multispeed Fast/Slow gets to the beginning of the next title / chapter, it resumes normal play; During SVCD or VCD play with PBC on, when Fast Forward Play gets to the beginning of the next track, it resumes normal play.

Multiphase Slow Motion Play

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc/JPEG discs.
2. Multiphase Slow has six speeds: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7 of the normal Speed play when pressing the "Slow" button consecutively when playing discs.
3. When you press Play or the "Slow" button 7 times the player returns to normal play.

Using the Repeat Feature

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc /JPEG discs.

2. While a disc is playing, press Repeat button once and the repeat banner appears to show current repeat mode.

a) In SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA or Digital Audio disc/JPEG sequence playback mode. Press Repeat button again to turn on repeat mode. Press the button again on the remote to turn to the next repeat mode. There are three repeat options: Off, Track Repeat and Disc Repeat. With each consecutive press of the button, the repeat mode switches. If you press the button four times, repeat mode cycles back to Off.

b) In DVD playback, press Repeat button again to turn on repeat mode. There are three repeat options: Off, Chapter Repeat and Title Repeat. With each consecutive press of the button, the repeat mode switches. If you press the button four times, repeat mode cycles back to Off.

c) In WMA, Digital Audio disc /JPEG playback, press Repeat button again to turn on repeat mode. There are four repeat options: Off, Track Repeat, Directory Repeat, and Disc Repeat. With each consecutive press of the button, the repeat mode switches. If you press the button five times, repeat mode cycles back to Off.

Using the Display Feature

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc discs.
2. Loading and playing DVDs (two pages)
- Press DISPLAY button once to show the first page:
- "Disc Type, Title * / * (the playing title / total titles), Chapter * / * (the playing chapter / total chapters), Elapsed Time of the Disc".
- Press the button again to show the second page:
- "Language */* (the serial number of playing language / the amount of optional languages) or Off, Language Type, Audio Type, Subtitle * / * (the serial number of playing subtitle /the amount of optional subtitles) or Off, Angle * / * (the serial number of playing angle / the amount of optional angles) or Off".
- Press the button for the third time, the display menu fades out.
3. Loading and playing SVCD discs (two pages)
- Press Display button once to show the first page:
- "Disc Type, Track * / * (the playing track / total tracks), Mute, PBC, Repeat Mode, Elapsed Time of the Playing Track".
- Press the button again to show the second page:
- "Language * / * (the serial number of playing language/ the amount of optional languages) or Off, Language Type, Audio Type, Subtitle * / * (the serial number of playing subtitle / the amount of optional subtitles) or Off".
- Press the button for the third time, the display menu fades out.
4. Loading and playing VCD
- Press Display button once to show the first page:
- "Disc Type, Track * / * (the playing track / total tracks), Mute, PBC, Repeat Mode, Elapsed Time of the Playing Track".
- Press the button again, the display menu fades out.
5. Loading and playing CD, HD-CD, WMA, Digital Audio / JPEG discs
- Press Display button once to show the first page:
- "Disc Type, Track * / * (the playing track / total tracks), Mute, Repeat Mode, Elapsed Time of the Playing Track".
- Press the button again, the display menu fades out.

Using the Search Feature

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD discs.
2. You can use Search feature to select a title/ chapter/track number or go to a specific point in a title. First, press GOTO button on the remote controller to bring up the search menu and enter the edit state. Secondly, press Arrow buttons to highlight the title / chapter/ track number or the time option; Thirdly, use Numeric buttons to enter the title / chapter/ track you want to play or the elapsed time you want to go to in that title. At last, press ENTER button to start playback.
   For example, entering 01:23:56 will start playback one hour, twenty-three minutes and fifty-six seconds into the title.

3. Notes
a) This feature does not work in Program Play mode.
b) If PBC is on, it will turn off automatically when Search Playback starts.
c) When playing WMA, MP3 / JPEG discs, Search Feature does not work.

Changing the Soundtrack or Language

1. Compatible with DVD SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc /JPEG discs.
2. Press the LANGUAGE button to display current soundtrack.
a) Press the button to switch soundtracks.
b) Press the button again on the remote to turn to next soundtrack.
3. When playing a SVCD or VCD disc, there are five soundtracks: Stereo (L/R), L/L, R/R, L/L Auto A/D Detect, and R/R Auto A/D Detect. With each consecutive press of the button, the soundtrack switches. If you press the button six times, soundtrack cycles back to Stereo.
4. When playing a CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc, there are three: Stereo (L/R), L/L, and R/R.
5. When playing a DVD or SVCD disc, press LANGUAGE button to display current language, press the button again to turn to next language if the disc has different languages.

Subtitles

1. Compatible with DVD, SVCD discs.
2. Press the Subtitle button on the remote once, and the subtitle info banner appears
3. When a DVD or SVCD is recorded with subtitles, you can use the Subtitle feature to view the subtitles on-screen. By default, subtitles are off. The info banner will display Subtitle Off.
4. To display subtitles, press the Subtitle button again. The default language with its responding serial number will be displayed in the info banner and subtitles will be displayed in that language. There are 8 supported subtitles: Chinese, English, Japanese, French, Spanish, Portuguese, Germany and Latin. With each consecutive press of the Subtitle button, the subtitle switches.
For example, "Language Icon: [1 English DTS 6CH] or [Off]" (the availability of the subtitles are disc-dependent). To turn subtitles off, press the Subtitle button until Subtitle Off is displayed.

Mute the Audio Output

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc /JPEG discs.
2. Pressing the Mute button allows you to reduce sound to an inaudible level, and the icon of "MUTE" will be displayed on screen. Press the button again or press the Vol + button to return to the normal condition.
3. If the player has no sound, check that the "Mute" is not on.

Zoom In the Video Image

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, JPEG discs.
2. The Zoom Function allows you to enlarge the video image.
3. Press Zoom repeatedly to activate the function and choose the required zoom factor: Zoom 1, Zoom 2, Zoom 3, Zoom 4, Zoom 1 /2, Zoom 1 /3, Zoom 1/4, Zoom Off.

Repeat a Specific Segment on the Disc that You Define

1. Compatible with DVD, SVCD, VCD, CD, HD-CD, WMA, Digital Audio disc.
2. During normal or fast playback, press the A-B button once. REPEAT "A" appears on the screen. This indicates the start point of the loop.
3. Press A-B again, REPEAT A-B will be shown, this indicates the end point of the loop.
4. The segment will now be repeated until you press the "REPEAT" button again to turn off the feature.
5. Press A-B again to cancel the loop points.
6. When playing a SVCD, VCD, or CD disc, you can repeat a specific segment only in one track. When the next track begins, A-B Repeat turns off automatically.
7. When playing a DVD disc, you can repeat a specific segment only in one title.

Digital Audio Disc

1. Compatible with Digital Audio discs
2. The player will search the disc directory automatically and display the contents on screen.

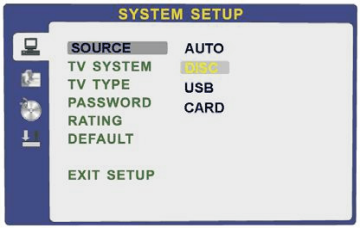
3. The player will then start to play the first track, of the selected directory.
4. To change directories use the direction buttons.

DVD System Operation

System operation will define the setting of the set; these definitions will be stored until you change them again.

General Steps of Setup Menu

1. Pause or Stop the player. Press **SET** on the remote control. The main menu will be shown as below.

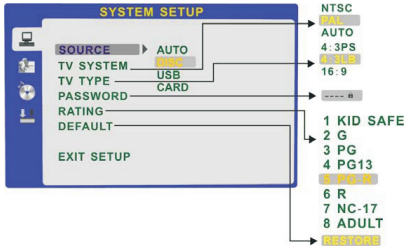


2. Press the ⇧ / ⇩ (CH+-) buttons to select the Icon of the desired section, e.g. “TV System" and press ⇨ button to open that section.
3. Press ⇧ / ⇩ (CH+-) to select the desired feature and again press ⇨ button to open that section.
4. Press ⇧ / ⇩ (CH+-) to select the desired feature and then press "**OK**" to select the new setting.
5 To exit the menu, press "DVD-SETUP" or ⇩ (CH-) to select EXIT SETUP and then press "ENTER" When launching the setup routine, the pressing of the following buttons will turn off the setup menu, while the choices that have been changed will be saved.

Menu specification

1. SYSTEM SETUP

The system setup options are illustrated below:



SOURCE

Select the source of the information you want to play: AUTO, DISC, CARD, USB

TV SYSTEM

According to the Color system of your TV, select proper TV TYPE.

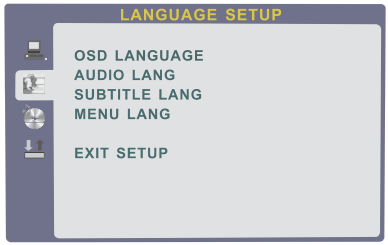
PASSWORD

The password option is initialized as locked. You cannot set the ratings limit or change the password. To enable these features you must unlock the Password. The default password is "0000". Using the ⇧ / ⇩ (CH+-) button, move the highlight to "PASSWORD", press the ⇨ button and enter "0000". You will see the padlock symbol open. You may now change the RATING or put in a new password number.
If the Lock symbol is BLUE you must press the ⇨ button to enter the lock field, the lock symbol will change to YELLOW, you may now enter a new 4 digit number. Please remember or write down the new Password and keep safe.

RATING
The Rating feature is a rating limit feature, like movie ratings. This helps you to control what DVD the family watches. There are 8 levels of selection, from KIDS SAFE to ADULT. Adult is the "play all" selection.

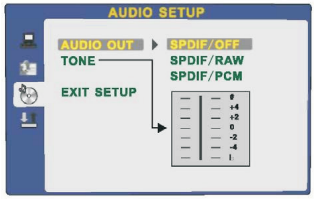
2. LANGUAGE SETUP

The language setup options are illustrated below:



- OSD LANGUAGE: The OSD will display in the language you choose.
- AUDIO LANG: If the disc you are playing has the language you choose, it will output audio in that language.
- SUBTITLE LANG: If the disc you are playing has the language you require you may select this either in the Menu or using the "SUBTITLE" button on the Remote control. You may also switch this OFF.
- MENU LANG: If the disc you are playing has the language you require you may select this.

3. AUDIO SETUP



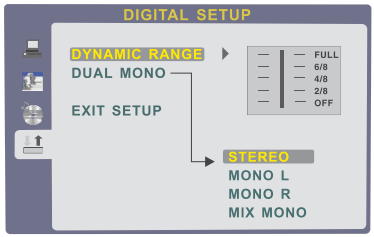
- Highlight the AUDIO OUT option, and press the Arrow buttons to choose the audio output mode you prefer. Press Enter to confirm; There are 3 optional audio output modes: SPDIF /OFF, SPDIF / RAW, and SPDIF/ PCM.

  SPDIF/ RAW is for amplifiers with a built in digital decoder. SPDIF/PCM is selected for amplifiers with no built in digital decoder.

-TONE: Use the ⇧/⇩(CH+-) button to move the scroll and adjust the tone.

4. DIGITAL SETUP

The video setup options are illustrated below:
- DYNAMIC RANGE: Use the ⇧/⇩ button to move the scroll and adjust the dynamic range.
- DUAL MONO: Choose the mode of the audio output.
- There are four modes: STEREO, MONO L, MONO R, MIX MONO.



Disc Care

About Disc Terms

Title

Generally, pictures or music compressed on a DVD are divided into several sections, "title".

Chapter

The smaller section unit of picture or music in a DVD under the title, usually one title is comprised of one or more chapters and each of them is numbered for easy searching, but some discs may not have a recording chapter.

Track

A segment of picture or music on a CD, Each track is numbered for searching.

Care of Disc

Video disc contains high-density compressed data that needs proper handling.

1. Hold the disc with fingers by outer edge and/or the center spindle hole. Do not touch the discs surface.
2. Do not bend or press the disc.

3. Do not expose the disc to direct sunlight or heating sources, Stere discs in cabinet vertically, and in dry condition.

Prevent exposure to:
Direct sunlight
Heat or exhaust from a heating device
Extreme humidity
Clean the disc surface with a soft, dry cleaning cloth, Wipe the disc surface gently and radically from center toward the outer edge.
Do not apply thinner, alcohol, chemical solvent, or sprays when cleaning. Such cleaning fluids will permanently damage the disc surface.

Simple Troubleshooting

If the display fails or the performance dramatically deteriorates check the Display in accordance with the following instructions. Remember to check the peripherals topinpoint the source of the failure.
If the Display still fails to perform as expected, contact your helpline for assistance.

No power

- Check all connections to the TV.
- Press either the Power button or the Standby button on the Remote control.

No picture and sound

- Ensure that the TV is plugged in and that the power is on.
- Ensure that the aerial is connected.
- Try a different programme.

Poor picture quality

- Check the aerial connections.
- Check that the channel is tuned in properly.
- Adjust the picture settings: brightness, colour, sharpness, contrast, hue.
- Make sure that the TV is not located close to electrical appliances that may emit radio frequency interference.

No colour

- Adjust the colour setting.
- Check that the programme is broadcast in colour.
- Check that the channel is tuned properly.

TV does not respond to remote control

- Check that there are no obstructions between the remote control and the unit.
- Check that the remote control is within range of the unit.
- Check that the batteries in the remote control are not weak or exhausted.

Technical Specifications

TV

TV System	PAL (BG,I,DK),SECAM(BG,D/K,L)
Screen size	21.6'' (diagonal)
Resolution (Input signal)	1920x1080pixels (Maximum)
Aerial input	75 Ω (unbalanced)
Audio output power	2x3 W
Power consumption	AC 100-240V 50/60Hz 60W

Remote control

Type	infrared
Control distance	5m
Control angle	30° (horizontal)
Batteries	2 x 1.5 V, size AA
Dimensions	220 x 55 x 27 mm
Weight	130g (without battery)

Distributed by
JGC Company GmbH,D-50739 Köln

Herstellergarantie

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines modernen Gerätes unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem Produkt. Die Fertigung von elektronischen Geräten ist ein komplexer Vorgang, den wir durch ständige Qualitätskontrollen begleiten. Dadurch können wir die hohe Qualität unserer Produkte gewährleisten. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von 3 Jahren ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1. Diese Garantie berührt nicht Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer. Diese Rechte werden durch diese von uns gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.

2. Die von uns gewährte Herstellergarantie hat nur Gültigkeit für den privaten Gebrauch des Gerätes und innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

3. Die Garantiedauer beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum.

4. Während der Garantiedauer umfasst die kostenlose Leistung nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, die bei uns anfallenden Arbeitslöhne, sowie Materialkosten und Transportkosten des Gerätes innerhalb der **Bundesrepublik Deutschland.**

5. Möchten Sie eine Beanstandung geltend machen, so empfehlen wir Ihnen grundsätzlich, sich zunächst mit unserer Hotline in Verbindung zu setzen. Zur Instandsetzung des Gerätes senden Sie dieses bitte mit beiliegender Retourenkarte an unser Servicecenter. Eine kurze Beschreibung Ihrer Beanstandung wäre sehr hilfreich und unterstützt die rasche Serviceabwicklung (Reparatur und Rücklieferung) des Gerätes.

Unsere Hotline erreichen Sie unter der folgenden Servicenummer:

DE **0180 / 3330121**

(0,09 Euro / Min. aus dem Netz der T-Com, Mobilfunkpreise abweichend, as-id.de)

oder per E-mail:

service@sertronics.de

oder schreiben Sie uns:

Sertronics GmbH
Ostring 60
66740 Saarlouis-Fraulautern
Deutschland

sertronics
SERVICE FOR ELECTRONICS

6. Die Retourenkarte füllen Sie bitte wie folgt aus: Im Feld „Absender" tragen Sie bitte Ihren kompletten Namen mit Anschrift und Postleitzahl ein. Die Empfängeranschrift ist schon auf dem Retourenaufkleber vorgedruckt. Kleben Sie den Retourenaufkleber gut sichtbar auf dem Paket auf. Das verpackte Gerät übergeben Sie bitte einem Paketzusteller "Deutsche Post" bzw. einer Abgabestelle "Deutsche Post". Um das Produkt auf dem Transport optimal zu schützen, sollten Sie möglichst die Originalverpackung nutzen. Erkennbar nicht transportsicher verpackte Geräte können wir leider nicht annehmen. Mit dem Retourenaufkleber ist die Einsendung für Sie kostenlos. Die Kosten für die Rücklieferung des Gerätes übernehmen wir für Sie.

7. Bitte erbringen Sie den Kaufnachweis. Hierzu genügt das Original des Kassenzettels, welches Sie dem Gerät bei der Einsendung beifügen. Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück. Für den Transport und die Ausarbeitung des Kostenvoranschlags müssen wir Ihnen in diesem Falle eine Pauschale in Rechnung stellen.

8. Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden nach unserem Ermessen vernichtet.

9. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht von uns autorisierten Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind.

10. Kein Garantieanspruch besteht:
    - bei unsachgemäßer Behandlung
    - bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen
    - bei Transportschäden
    - bei Bedienungsfehlern
    - bei Aufstellung des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien
    - bei Verschleiß (z.B. Batterien, Akku, u.ä.)
    - bei Schäden, die auf höhere Gewalt, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurück zuführen sind
    - bei übermäßiger Nutzung, insbesondere bei anderer als privater Nutzung
    - bei Missachtung der Bedienungsanleitung wenn das Gerät keinen technischen Defekt aufweist
    - bei Pixelfehlern die innerhalb der in der ISO Norm 13406-2 (Pixelfehlerklasse II) festgelegten Toleranzen liegen.
    - wenn Typenschild und / oder Seriennummer entfernt wurden.

11. Zur Verifizierung Ihres Anspruches und um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte in jedem Fall den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu. (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/V-Kabel usw.)

12. Die Garantie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die nicht am Gerät selbst entstanden sind oder die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingkosten, etc.). Unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, wird hierdurch nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.

13. Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 3 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.

AGFAPHOTO is used under license of Agfa-Gevaert NV & Co. KG or Agfa-Gevaert NV.

Neither Agfa-Gevaert NV & Co. KG nor Agfa-Gevaert NV manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support or warranty information contact the respective distributor or manufacturer.

AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com